CAROLI LINNÆI,

EQUITIS STELLAE POLARIS, ARCHIATRI REGII, PROF. MED. ET REI HERB. IN UNIVERS. UPSAL.

SYSTEMA VEGETABILIUM.

EDITIO DECIMA SEXTA,

CURANTE

CURTIO SPRENGEL,

EQUITE STELLAE POLARIS ET AQUILAE RUBRAE, PROF. MED. ET REI HER. IN UNIVERS. HAL.

VOLUMEN III.

CLASSIS 16—23.

GOTTINGAE,
SUMTIBUS LIBRARIAE DIETERICHIANAE.
1826.

VIRO

GENERE PERQUAM NOBILI,

DOCTRINA NATURAEQUE COGNITIONE UNICO,

FAMA ILLUSTRI,

ALEXANDRO LIB. BAR. DE HUMBOLDT

CUBICULARIORUM REGIORUM DECURIONI,

AQUILAE RUBRAE EQUITI

ETC.,

QUEM FAUTOREM AMICUMQUE

E TRIGINTA ANNIS COLO AC

VENEROR,

HOC TERTIUM VOLUMEN,

ANIMI GRATISSIMI TESSERAM,

OBSERVANTISSIME DICO.

SYSTEMA VEGETABILIUM.

VOLUMEN TERTIUM.

CLASSIS XVI.

MONADELPHIA.

TRIANDRIA.

1. *Flores perfecti.*

2332. *Momordica.* Flores monoeci. Cal. ſuperus 5fidus. Cor. 5fida. Antherae 2 didymae. Stylus 3fidus. Pepo 3locularis elaſtice disſiliens. *Cucurbitaceae.*

2333. *Bryonia.* Flores monoeci ſ. dioeci. Cal. ſuperus 5dentatus. Cor. 5partita. Antherae 2 didymae. Styli 3. Bacca 3locularis. *Cucurbitaceae.*

2334. *Trichosanthes.* Flores monoeci. Cal. ſuperus 5dentatus. Cor. 5fida, laciniis multifido-fimbriatis. Stylus 3fidus. Pepo 3locularis. *Cucurbitaceae.*

2335. *Ceratosanthes* Burm. Flores monoeci. Cal. ſuperus 5dentatus. Cor. 5fida, laciniis apice appendice 2partita ligulata inſtructis. Stylus 3fidus (?) Pepo 4locularis. *Cucurbitaceae.*

2336. *Aphyteia.* ☿ Cal. ſuperus infundibuliformis 3fidus. Pet. 3 calyci inſerta. Bacca 1locularis polyſperma. *Cereae.*

2337. *Ruſcus.* Flores dioeci. Cal. inferus 6partitus, laciniis internis corollinis. Tubus antherifer cylindricus truncatus. Stigma ſimplex. Bacca globoſa 3locularis, loculis 2ſpermis. *Ruſcinae.*

2. *Flores imperfecti.*

2338. *Myrianthus* P. B. Flores monoeci. Cal. ♂ 4partitus concavus. Cor. 0. Pepo 12-14locularis polyſpermus. Sem. margine alata. *Cucurbitaceae?*

Tricoccae: floribus monoecis.

2339. *Omphalea* Sw. Cal. 4partitus. Cor. 0. Filamentum diſco glanduloſo impoſitum apice 3fidum. Stigma 3lobum. Fructus carnoſus 3coccus.

2340. *Hecatea* Thuar. Cal. 5lobus. Cor. 0. Filamentum diſco glanduloſo impoſitum apice 3fidum. Stigma 3lobum. Bacca 3cocca.

2341. *Agyneia.* Cal. 6partitus. Cor. 0. Columna antherifera diſco glanduloſo 6lobo impoſita, apice 3loba, lobis extus antheriferis. Styli 3 bifidi. Capſ. 3locularis 6valvis, loculis 2ſpermis. Sem. arillato-alata.

2342. *Bradleia* Gärtn. Cal. 6partitus. Filamenta coalita apice cuſpidata dorſo antherifera. Stylus ſub 0. Stigmata 6. Fructus 6coccus, coccis 2ſpermis.

2343. *Emblica* Gärtn. Cal. 6partitus. Filamenta coalita apice cuſpidata dorſo antherifera. Styli 3 dichotomi. Fructus drupaeformis 3coccus, coccis 2ſpermis.
2344. *Phyllanthus.* Cal. 6partitus. Filamenta coalita et germen baſi glandulis cincta. Styli 3 bifidi. Fructus 3coccus, coccis 2ſpermis.
2345. *Excoecaria.* Cal. ſquama 1, 2, 3. Filamenta 3-5 baſi ſubcoalita. Stylus 3partitus, Stigmata ſimplicia. Fructus 3coccus.

TETRANDRIA.

2346. *Matthiſſonia* Radd. Cal. 5fidus. Cor. hypocrateriformis 5fida, laciniis limbi extus ſquamatis. Stam. fauci corollae inſerta. Capſ. 2locularis polyſperma, ſeminibus angulatis reticulatis. *Familia?*

PENTANDRIA.

1. *Hermannieae.*

2347. *Hermannia.* Cal. 5fidus. Pet. 5 ſubobliqua. Filamenta dilatata. Antherae 2fidae. Styli 5 in unum coaliti. Capſ. 5locularis 5valvis polyſperma.
2348. *Mahernia.* Cal. 5fidus. Pet. 5 ſubobliqua. Filamenta medio tuberculata. Antherae 2roſtres. Styli 5. Capſ. 5locularis 5valvis polyſperma.
2349. *Melochia.* Cal 5fidus. Pet. 5. Styli 5. Capſ. 5locularis, valvis medio ſeptiferis, loculis ſub-1ſpermis angulatis ſtylo cuſpidatis.
2350. *Viſenia* Houtt. Cal. 5fidus. Pet. 5. Styli 5. Capſ. 5cocca, coccis ſub-1ſpermis.
2351. *Waltheria.* Cal. 5fidus 3bracteatus. Pet. 5. Styl. 1. Coccus 1ſpermus 2valvis.

2. *Pentapeteae.*

2352. *Melhania* Forsk. Cal. 5partitus, involucro laterali 3phyllo. Urceolus ſtaminifer 10fidus, laciniis alternis ſterilibus. Stigmata 5. Capſ. 5 coalitae 2valves 4ſpermae.
2353. *Ochroma* Sw. Cal. infundibuliformis irregulariter 5fidus bracteatus. Pet. 5. Tubus antherifer elongatus. Antherae ſpiratim tortae aufractuoſae. Stigmata 5. Capſ. 10angulata 5locularis 5valvis polyſperma, valvis intus lanatis.

3. *Geranieae.*

2354. *Erodium* Herit. Cal. 5fidus. Pet. 5 regularia. Gland. 5 nectariferae. Stam. 10, alterna ſterilia. Utriculi 5 monoſpermi apice ariſtati, ariſtis contortis intus barbatis.

4. *Paſſifloreae.*

2355. *Paſſiflora.* Cal. 10partitus, laciniis interioribus corollinis. Corona radiata perigyna. Nectarium in fundo calycis. Tubus ſtaminifer ſtylum cingens. Stigmata 3 clavata. Pepo 1locularis, placentatio parietalis.

2356. *Murucuja* Tourn. Cal. 10partitus, laciniis inter. corollinis. Corona tubuloſa truncata. Cetera Paſſiflorae.
2357. *Tacſonia* Juſſ. Cal. involucratus maximus 10partitus, laciniis int. corollinis. Corona nulla: ejus loco glandulae plurimae in tubi fauce ſeſſiles et rugae 2 circulares intimae ſub glandulis. Cetera Paſſiflorae.
2358. *Belviſia* Desv. Cal. 5partitus baſi ſquamatus. Cor. duplex 1petala, ext. integra plicata, int. multipartita radiata. Stamina petaloidea antheris didymis. Stigma peltatum 5angulare. Pepo 1locularis.
2359. *Deidamia* Nor. Cal. corollinus 5-6partitus. Corona ſimplex radiata. Filamenta dorſo antherifera in tubum breviſſimum coalita. Stylus 3fidus. Bacca 1locularis 4valvis, placentatio parietalis.
2360. *Paropſia* Nor. Cal. 5partitus. Pet. 5. Filamenta dorſo antherifera baſi coalita. Stylus 3fidus. Capſ. 1locularis polyſperma, placentatio parietalis.
2361. *Modecca* Jacqu. Flores diclini. Cal. campanulatus 5fidus. Pet. anguſta incluſa. Scrobiculi nectariferi 5. Stylus 3fidus. Capſ. 3valvis polyſperma. Funiculus umbilicalis longus flexuoſus.
2362. *Feuillaea.* Cal. campanulatus 5fidus. Cor. rotata. Corona 10fida, filamentis alternis antheriferis alternis incurvis. Coronae ♀ filamenta dilatata ſubcordata. Styli 3-5. Bacca 3locularis calyce cincta.

5. *Cucurbitaceae.*

2363. *Cucurbita.* Cal. 5partitus. Cor. campanulata 5fida. Filamenta 3 in tubum coalita: antherae gyroſae connatae. Fovea nectarifera in baſi calycis. Stylus 3fidus. Stigmata 2loba. Pepo 3locularis. Sem. margine incraſſato.
2364. *Cucumis.* Char. Cucurbitae. Sem. margine acuto.
2365. *Elaterium* Jacqu. Cal. hypocrateriformis, tubo cylindrico, limbo 5fido, laciniis denticulisque alternis. Columna antherifera filiformis, antheris connatis. Stylus ſimplex. Capſ. echinata elaſtice disſiliens 1locularis 2valvis polyſperma.
2366. *Sicyos.* Flores monoeci. Cal. 5dentatus. Cor. 5fida. Columna antherifera clavata, antheris connatis. Stigma 3-4fidum. Capſ. 1ſperma echinata.
2367. *Sechium* P. Br. Flores monoeci. Cal. 5fidus. Cor. 5fida. Filam. 5 connata. Foveae 10 nectariferae in tubo corollae. Stylus 5fidus. Fructus ſulcatus ſubcarnoſus 1ſpermus echinatus.
2368. *Melothria.* Flores polygami. Cal. corollinus tubuloſus filiformis, limbo 10fido, laciniis alternis interioribus coloratis. Filamenta 2 diandra, 1 monandrum. Stigmata 3. Bacca 3locularis polyſperma.

6. *Sapoteae.*

2369. *Leonia* R. et P. Cal. minutus 5lobus. Pet. 5. Urceolus 5dentatus ſtaminifer. Stylus ſimplex. Drupa loculis pluribus 1ſpermis.

7. *Guttiferae.*

2370. *Chryſopia* Nor. Cal. 5ſepalus coriaceus. Pet. 5 coriacea convoluta. Urceolus ſtaminifer 5fidus circulo glanduloſo cinctus. Stylus 5fidus. Bacca? 5locularis, ſeminibus centro affixis.

8. *Tricoccae.*

2371. *Bridelia* W. Flores monoeci. Cal. 5fidus. Pet. 5 minuta. Stam. bafi coalita difco finuato cincta. Styli 2 bifidi. Fructus baccatus 2locularis, loculis 1-2fpermis.

2372. *Kirganelia* Juff. Flores monoeci. Cal. 5partitus. Cor. 0. Glandulae 5 bafilares. Columna antherifera inaequaliter divifa, antheris 2locularibus lateralibus et terminalibus. Stigmata 3, 6. Fructus baccatus 3locularis, loculis 2fpermis.

2373. *Clutia.* Flores dioeci. Cal. 5partitus. Pet. 5. Glandulae 5 bafilares cum appendiculis alternae. Columna filiformis fub apice ftaminifera. Styli 3 2partiti. Fructus 3coccus, feminibus ftrophiolatis.

9. *Dubiae fedis.*

2374. *Lerchea.* Cal. 5dentatus. Cor. infundibuliformis 5fida. Tubus ftaminifer germen cingens. Stylus 1. Capf. 3locularis polyfperma.

2375. *Gluta.* Cal. campanulatus 5fidus. Pet. 5 et ftamina ftipiti adnata. Styl. 1. Fructus?

2376. *Jürgenfia**. Cal. 5fepalus inferus perfiftens. Pet. 5 inflexa. Stylus 1. Capf. 1locularis 3valvis 6fperma villofa.

HEPTANDRIA.

2377. *Pelargonium* Herit. Cal. 5partitus bafi tubulofus nectario gibberofo. Pet. ringentia. Stamina inaequalia, 3 fterilia. Utriculi 5 1fpermi ariftati, ariftis tortis intus barbatis. *Geranieae.*

OCTANDRIA.

2378. *Guarea.* Cal. minimus 4dentatus. Pet. 4. Tubus apice dentatus intus antherifer. Stigma capitatum. Capf. 4locularis 4valvis, feminibus folitariis arillatis. *Melieae.*

2379. *Cienfuegia* W. Cal. 5partitus, involucro fetaceo fub-10fido. Pet. 5. Antherae tubo cylindrico verticillatim adnatae. Capf. 3locularis 3fperma. *Malvaceae.*

2380. *Anda* Pif. Flores monoeci. Cal. campanulatus 5dentatus. Pet. 5 breviter unguiculata cum glandulis 5 alterna. Stam. coalita, 3 interiora longiora. Stylus 2fidus, ftigmatibus dentatis. Fructus carnofus 2locularis, loculis 1fpermis. *Tricoccae.*

2381. *Alchornea* Sw. Flores dioeci. Cal. 3-5partitus. Filamenta bafi coalita. Stylus 2partitus. Fructus baccatus 2coccus. *Tricoccae.*

2382. *Myriftica.* Flores dioeci. Cal. 3fidus. Filamenta et antherae 2loculares connatae. Stylus breviffimus. Stigma lobatum. Drupa 1fperma, nuce arillata. *Myrifticeae.*

2383. *Ephedra.* Flores dioeci. Perianthium fquamatum. Columna ftaminifera apice irregulariter fiffa. Styli 2. Drupae geminae 1fpermae fquamis incraffatis cinctae. *Junipereae.*

DECANDRIA.

1. *Melieae.*

2384. *Lansium* Rumph. Cal. 5partitus. Pet. 5. Urceolus globosus ore integro intus antherifer. Stylus brevis. Stigma planum 5radiatum. Bacca corticata 1-5locularis 1-5sperma, seminibus integumento pulposo.

2385. *Macharisia* Thuar. Cal. 5fidus. Pet. 5. Urceolus dentatus, dentibus alternis antheriferis. Stylus simplex. Caps. 5locularis 5valvis, seminibus apice alatis.

2386. *Heynea* Roxb. Cal. 5dentatus. Pet. 5. Tubus cylindricus apice antherifer. Styl. 1. Caps. 2valvis 1sperma.

2387. *Quivisia* Commers. Cal. 4-5dentatus. Pet. 4, 5 extus sericea. Urceolus brevis margine integerrimo antherifer. Stigma capitatum. Caps. 4-5locularis coriacea, loculis 2spermis.

2388. *Strigilia* Cav. Cal. 5dentatus. Pet. 5 basi subcoalita. Urceolus brevissimus. Antherae lineares pube stellata asperae. Drupa 3-6locularis (?), loculis 1spermis.

2389. *Sandoricum* Rumph. Cal. 5dentatus. Pet. 5 linearia. Tubus antherifer corollam aequans apice denticulatus. Stigmata 5 bifida. Drupa pomiformis 5pyrena.

2390. *Melia.* Cal. 5fidus. Pet. patentia. Tubus antherifer corollam aequans apice denticulatus. Stylus filiformis. Stigma 5angulum. Drupa ovata, nucleo 5loculari, loculis 1spermis.

2391. *Trichilia.* Cal 4-5dentatus. Pet. 4-5. Tubus 10fidus intus antherifer. Stigma capitatum sub-3lobum. Caps. 3locularis, loculis 1spermis.

2392. *Ekebergia* Sparrm. Cal. 4fidus. Pet. 4. Urceolus brevissimus dentatus. Stigma capitatum. Bacca globosa 5sperma.

2393. *Swietenia.* Cal. 4-5dentatus. Pet. 4, 5. Urceolus apice dentatus intus antherifer. Stigma capitatum. Caps. lignosa 5locularis polysperma, seminibus alatis.

2394. *Turraea.* Cal. 5fidus. Pet. 5 longissima ligulata. Tubus longissimus apice 10fidus, antheris inter dentes. Caps. 5locularis, loculis 2spermis.

2. *Chlaenaceae.*

2395. *Hugonia.* Cal. 5partitus inaequalis persistens. Pet. 5 contorta. Urceolus 10fidus. Styli 5. Drupa carnosa, putamine 10loculari, loculis 1spermis.

3. *Bombaceae.*

2396. *Chirostemon* Humb. Cal. campanulatus 5partitus 3bracteatus. Tubus apice 5fidus, laciniis secundis, singulis 2antheriferis. Stylus simplex. Caps. 5locularis 5valvis polysperma.

2397. *Chorisia* Kunth. Cal. campanulatus 3-5lobus persistens 3bracteatus. Pet 5 elongata. Tubus duplex, interior apice antheras 10 geminatas gerens, exter. prioris basi adnatus 10lobulatus. Stylus simplex. Caps. 5valvis polysperma. Sem. lanata.

4. *Sterculieae.*

2398. *Heritiera* Ait. Flores polygami. Cal. 5dentatus. Tubus antherifer in ♂; antherae sessiles intra germina in ☿. Styli 5. Drupae 5 siccae coriaceae 1spermae.

5. *Rutaceae.*

2399. *Philotheca* Rudg. Cal. 5partitus. Pet. 5. Urceolus antherifer ſuperne hirſutus. Stylus ſimplex. Capſ. 2-5 1ſpermae.

6. *Geranicae.*

2400. *Geranium.* Cal. 5partitus. Pet. 5 regularia. Glandulae 5 nectariferae. Utriculi 5 1ſpermi apice ariſtati, ariſtis rectis nudis.

7. *Leguminoſae?*

2401. *Brownea* Jacqu. Capſ. duplex, ext. fiſſus, int. infundibuliformis 5fidus. Cor. 5petala cum ſtaminum tubo concreta. Fructus 2locularis 2ſpermus; ſemen fibris ſpongioſis obtextum.

8. *Tricoccae.*

2402. *Loureira* Cav. Flores dioeci. Cal. 5partitus. Cor. urceolata 5loba. Glandulae 5. Stam. 5 exteriora breviora. Stylus 2fidus. Capſ. calyce perſiſtente cincta, 2valvis 1cocca, coccis 1ſpermis.

2403. *Iatropha.* Flores monoeci. Cal. 5partitus vel 0. Cor. 5partita. Glandulae vel diſcus cingunt ſtamina coalita. Styli 3 2fidi. Fructus 3coccus.

2404. *Ianipha* Kunth. Flores monoeci. Cal. 5partitus. Cor. 0. Stam. ſublibera margini diſci carnoſi impoſita. Stigmata 3 multiloba ſinuoſa ſeſſilia. Fructus 3coccus, coccis 2valvibus.

2405. *Siphonia* Rich. Flores monoeci. Cal. 5fidus. Cor. 0. Columna antheris verticillatim dorſo adnatis. Stigmata 3 ſeſſilia. Fructus 3coccus.

9. *Dubiae ſedis.*

2406. *Aſteropeia* Thuar. Cal. inferus 5fidus perſiſtens. Pet. 5. Filamenta alterna breviora baſi coalita. Stylus 3fidus. Capſ. 3locularis polyſperma.

2407. *Connarus.* Cal. 5fidus. Pet. 5. Filamenta alterna breviora baſi annulo juncta. Capſ. 1ſperma follicularis.

2408. *Crinodendron* Molin. Cal. corollinus 6ſepalus. Filamenta inaequalia in urceolum connata. Capſ. 3cocca elaſtice diſſiliens.

2409. *Serraea** (Serra Cav.) Cal. 5dentatus, involucro maximo 3phyllo. Stam. inaequalia in tubum coalita. Membrana 4-5crenata ſub ovario. Stigmata 5. Capſ. 2locularis 10ſperma.

DODECANDRIA.

1. *Pentapeteae.*

2410. *Pentapetes.* Cal. 5partitus, involucro laterali 3phyllo. Pet. 5. Ligulae 5 petaliformes inter ſtamina. Stylus apice 5fidus. Capſ. 5locularis polyſperma.

2411. *Aſſonia* Cav. Cal. 5partitus, involucro laterali 3crenato. Pet. 5. Stam. ſterilia 5 latiora inter terna fertilia. Styli 5 breviſſimi. Capſ. 5 2valves coalitae.

2412. *Dombeya* Cav. Cal. 5partitus, involucro 3phyllo. Pet. 5. Stam. ſterilia 5 latiora inter terna fertilia. Stigmata 5. Capſ. 5 2valves coalitae.

2413. *Trochetia* Cand. Cal. 5partitus nudus. Pet. 5. Filam. 5 ſterilia inter 15 fertilia. Styl. filiformis. Capſ. 5locularis 5valvis, ſeminibus apteris.

2414. *Pteroſpermum* Schreb. Cal. 5partitus nudus. Pet. 5. Filam. 5 ſterilia inter 15 fertilia. Capſ. lignoſa 5locularis. Sem. alata.

2. *Bombaceae.*

2415. *Helicteres.* Cal. tubuloſus ſub-5fidus. Pet. 5 ligulata. Urceolus antherifer multifidus longe ſtipitatus. Styli 5 baſi concreti. Capſ. 5 polyſpermae ſaepe ſpiratim tortae.

2416. *Myrodia* Sw. Cal. tubuloſus 4-5dentatus lateraliter rumpens. Pet. oblongo-linearia. Columna antherifera elongata. Capſ. drupacea 2-3locularis.

2417. *Plagianthus* Forſt. Cal. 5fidus. Pet. 5 ſubringentia. Tubus cylindricus apice antherifer. Stylus filiformis. Bacca.

3. *Sterculieae.*

2418. *Sterculia.* Cal. 5lobus ſubcoriaceus. Cor. 0. Urceolus ſtipitatus vel ſeſſilis 5dentatus, dentibus ſingulis 2-3antheriferis. Folliculi 5 coriacei oligoſpermi.

4. *Büttnereae.*

2419. *Kleinhovia.* Cal. 5partitus. Pet. 5, unico elongato. Urceolus 5dentatus, dentibus ſingulis dorſo 3antheriferis. Capſ. 5locularis 5ſperma.

5. *Geranieae.*

2420. *Monſonia.* Cal. 5ſepalus ariſtatus. Pet. 5 ſubdentata. Stam. ſubpolyadelpha. Utriculi 5 ariſtati, ariſtis contortis barbatis.

6. *Styraceae.*

2421. *Haleſia.* Cal. 4dentatus. Cor. campanulata 4loba. Drupa infera 4angulo-alata 4locularis 4ſperma.

7. *Guttiferae.*

2422. *Canella.* Cal. 5ſepalus. Pet. 5 contorta. Antherae ſulcos tubi antheriferi ſimulantes. Stigmata 3. Bacca ſub-3locularis, loculis 1-2ſpermis.

8. *Dubiae ſedis.*

2423. *Nepenthes.* Cal. 4partitus intus corollinus. Cor. 0. Columna apice capitulum antherarum connatarum gerit. Stigma ſeſſile peltatum 4lobum. Capſ. 4locularis polyſperma. Sem. arillata.

2424. *Acia* Schreb. Cal. 5partitus inaequalis. Pet. 5 ſubringentia. Filamenta annulo inſerta. Stylus ſimplex. Drupa 1ſperma, putamine fragili.

ICOSANDRIA.

1. *Pentapeteae.*

2425. *Aſtrapaea* Lindl. Flores umbellati, involucro polyphyllo, foliolis ext. 2 oppoſitis. Cal. 1bracteatus 5ſepalus. Pet. 5 convoluta. Tubus ſtaminifer 20 antheras, 5 dentes ſteriles gerit. Stigmata 5. Germen 5loculare.

2426. *Jackia**. Cal. 4partitus, involucro parvo 3-4phyllo. Pet. 4 craſſa. Tubus antherifer elongatus. Stigmata 8. Germen 8loculare.

2427. *Croſſoſtylis* Forſt. Cal. 4partitus nudus. Pet. 4. Urceolus ſtaminifer dentes ſetaceos cum ſtaminibus alternantes gerit. Stigmata 4 denticulata. Bacca 1locularis polyſperma.

2428. *Kydia* Roxb. Cal. 5fidus, involucro 4-6phyllo. Pet. 5 patentia. Urceolus antherifer 5dentatus, antheris quaternis in quovis dente. Stigma 3fidum. Capſ. 3locularis, loculis oligoſpermis.

2. *Tricoccae.*

2429. *Dalechampia.* Flores monoeci. Involucrum 2phyllum 3-multiflorum. Cal. ſub-5partitus. Stylus 1. Fructus 3coccus.

2430. *Pluknetia.* Flores monoeci. Cal. 4partitus. Cor. 0. Glandulae 4 barbatae ad baſin filamentorum. Stylus longiſſimus proboſcideus, ſtigmate peltato 4lobo. Capſ. 4cocca, coccis 2valvibus.

3. *Capparideae.*

2431. *Moriſonia.* Cal. obovatus 2fidus. Pet. 4. Bacca ſtipitata globoſa.

POLYANDRIA.

1. *Malvaceae.*

α. *Calyx involucratus ſ. duplex.*

2432. *Malope.* Involucrum 3phyllum, foliolis cordatis. Capſ. 1ſpermae in capitulum aggregatae.

2433. *Malva.* Invol. 3phyllum. Capſ. 1-pleioſpermae in orbem diſpoſitae.

2434. *Lavatera.* Invol. 1phyllum 3lobum. Capſ. 1ſpermae in orbem diſpoſitae.

2435. *Malachra.* Invol. 3-5phyllum florum capitula cingens. Involucella propria 8-12phylla. Capſ. 5 1ſpermae.

2436. *Goſſypium.* Invol. amplum 3phyllum cordatum. Cal. 5dentatus. Stigmata 3-5. Capſ. 3-5locularis: ſeminibus lanigeris.

2437. *Theſpeſia* Corr. Invol. 3phyllum deciduum. Cal. truncatus. Capſ. 5locularis, loculis 4ſpermis.

2438. *Urena.* Invol. 5fidum. Antherae in apice tubi. Capſ. 5 echinatae 1ſpermae.

2439. *Pavonia* Cav. Invol. 5-multifidum ſ. polyphyllum. Stigmata 10. Capſ. 5 1ſpermae.

2440. *Achania* Sw. Invol. polyphyllum. Pet. erecta convoluta baſi auriculata. Stigmata 10. Capſ. baccatae 5 connatae.

2441. *Hibiſcus.* Invol. polyphyllum. Stigmata 5. Capſulae pleioſpermae coalitae.

2442. *Althaea.* Invol. 6-9fidum. Capſ. 1ſpermae in orbem dispoſitae.

2443. *Kitaibelia* W. Invol. 6-9fidum. Capſ. 1ſpermae in capitulum 5lobum congeſtae.

2444. *Redoutea* Vent. Invol. 10-12phyllum. Capſ. 3locularis 3valvis polyſperma. Sem. lanigera.

2445. *Lopimia* Mart. Invol. polyphyllum, foliolis ſetaceis. Columna ſtaminifera ſubdeflexa. Stigmata 10. Capſ. 5cocca, coccis clauſis muco illinitis.

β. Calyx nudus.

2446. *Palavia* Cav. Cal. 5fidus. Capſulae 1ſpermae ſine ordine glomeratae.

2447. *Sida.* Cal. 5fidus. Stylus apice multifidus. Capſulae 1-pleioſpermae in orbem dispoſitae.

2448. *Lagunaea* Cav. Cal. 5fidus ſaepe longitudinaliter fiſſus. Stigmata 5. Capſ. 5locularis 5valvis, valvis medio ſeptiferis ſolubilibus.

2. Pentapeteae.

2449. *Ruizia* Cav. Invol. 3phyllum deciduum. Cal. 5partitus perſiſtens. Styli 10. Capſulae 10 lignoſo-membranaceae 2ſpermae. Sem. ſubtriquetra.

2450. *Eriochlaena* Cand. Invol. 3-5phyllum, foliolis laciniatis. Stam. in columnam connata, exteriora breviora. Stigma capitatum. Fructus?

2451. *Göthea* Mart. Invol. 4-6partitum veſicarium amplum. Cal. abbreviatus 5fidus. Antherae 2loculares. Stylus elongatus, ſtigmatibus 8-10. Capſ. 5 coriaceae 1ſpermae.

3. Bombaceae.

2452. *Bombax.* Cal. ſub-5fidus. Pet. 5 baſi ſubconnexa. Capſ. lignoſa 5locularis, loculis polyſpermis. Sem. lanigera.

2453. *Adanſonia.* Cal. 5partitus deciduus. Pet. 5 ad medium fere coalita. Urceolus antherifer ſuperne dilatatus. Stigmata plura. Capſ. lignoſa 10locularis. Semina pulpae farinaceae immerſa.

2454. *Carolinea.* Cal. ſubtruncatus perſiſtens. Pet. longiſſima. Tubus apice multifidus, laciniis antheras duodenas gerentibus. Stigma 5partitum. Fructus coriaceus 1locularis multivalvis polyſpermus.

2455. *Matiſia* Humb. Cal. campanulatus 2-5lobus. Pet. 5 inaequalia. Tubus apice 5fidus, laciniis extus antheras duodenas gerentibus. Stigma 5lobum. Drupa 5locularis 5ſperma.

2456. *Montezumia* Seſſ. Cal. hemiſphaericus truncatus ſinuato-lobatus. Pet. 5 maxima. Stamina ſpiratim circa ſtylum torta. Stigma clavatum. Bacca globoſa 4-5locularis.

2457. *Cavanilleſia* R. et P. Cal. campanulatus 5fidus. Pet. 5. Stam. ſub-5adelpha. Stylus ſimplex. Fructus 5alatus 5locularis non dehiſcens, loculis 1ſpermis, 2, 3 abortientibus.

4. *Gordonieae* Cand.

2458. *Gordonia.* Cal. 5fepalus. Pet. bafi et cum annulo carnofo ftaminifero coalita. Stigmata 5 vel ftyli 5. Capf. 5locularis, loculis 2fpermis, feminibus alatis.

2459. *Stewartia.* Cal. 5fepalus, fepalis bafi connexis. Pet. 5. Stigma capitatum. Capf. 5locularis, loculis 1-2fpermis, feminibus apteris.

2460. *Malachodendron* Mitch. Cal. 5-6partitus. Pet. 5, 6 fimbriato-lacera. Styli 5. Capfulae 5 1fpermae 2valves, feminibus triquetris.

2461. *Blumia**. Cal. 5partitus inaequalis. Pet. 5 obovata fugacia. Antherae fubfeffiles in annulo perigyno. Stylus 5fidus. Capf. 5locularis, loculis polyfpermis.

5. *Camellieae.*

2462. *Camellia.* Cal. imbricatus. Pet. 5-9. Stam. fubpolyadelpha. Capf. 3locularis 3valvis: femina 3 axi demum libero affixa.

6. *Aurantia.*

2463. *Helleria* Mart. Cal. 5fepalus, extus poris glandulofis. Pet. 5 fubcoalita. Urceolus perigynus denticulatus. Stamina 3feriata connata antheras didymas fub apice gerentia. Stylus fimplex. Drupa ficca abortu 2locularis.

7. *Guttiferae.*

2464. *Ochrocarpus* Nor. Cal. 2fepalus. Pet. 6-8. Stamina fimplici ordine coalita. Stigma feffile peltatum. Bacca 6locularis, feminibus arillatis.

2465. *Mefua.* Cal. inferus perfiftens 4fepalus. Pet. 4 f. 8. Styl. 1. Nux coriacea 4gona 4valvis 1-4fperma.

8. *Myrteae.*

2466. *Meteorus* Lour. Cal. fuperus perfiftens 4fidus. Cor. hypocrateriformis, limbo 4fido. Stam. corolla longiora. Drupa 4gona 1fperma.

2467. *Barringtonia* Forft. Cal. fuperus perfiftens 2fepalus. Pet. 4 coriacea. Corona tubulofa dentata perigyna. Stam. corolla longiora. Stigma fimplex. Drupa 4angula, nuce 4loculari.

2468. *Guftavia.* Cal. fuperus perfiftens fubinteger f. 6dentatus. Pet. 6-8 ampla. Stylus breviffimus. Bacca globofa 4-6locularis. Sem. appendice cartilaginea.

2469. *Careya* Roxb. Cal. fuperus 4dentatus. Pet. 4. Stam. numerofa cum petalis coalita, vel ext. vel int. fterilia. Bacca polyfperma.

9. *Leguminofae.*

2470. *Inga* Marcgr. Cal. 5dentatus. Cor. tubulofa 5fida. Styl. 1. Legumen 2valve; fem. pulpa aut arillis involuta.

2471. *Acacia* Tourn. Cal. 5dentatus. Cor. 5fida. Stylus 1. Legumen 2valve.

10. *Tricoccae.*

2472. ***Röperia****. Flores monoeci. Cal. 5partitus. Pet. 5. Columna ſtaminifera baſi glandulis ſtipata. Antherae didymae. Styli 3 2partiti. Capſ. echinata 3locularis 3ſperma.

2473. *Aleurites* Forſt. Flores monoeci. Cal. 2-3partitus. Pet. 5. Diſcus 5lobus ſtamina coalita ambiens. Styli 2 bipartiti. Fructus carnoſus 2-3coccus.

2474. *Adelia.* Flores dioeci. Cal. 5-6partitus. Cor. 0. Stigmata 3 ſubſeſſilia lacera. Capſ. 3cocca.

11. *Taxeae.*

2475. *Taxus.* Flores dioeci. Perianthium e ſquamis imbricatis, intimis majoribus. Antherae peltatae. Stigma ſeſſile. Fructus baccatus 1ſpermus.

CLASSIS XVI.

MONADELPHIA.

TRIANDRIA.

2332. MOMORDICA.

** Caule erectiusculo anclice.*

Elaterium 1. M. foliis cordatis obtusis dentatis hispidis, fructibus ellipticis muricato-echinatis. *Graecia. Tauria.*

*** Caule cirrhifero.*

dioeca Roxb. 2. M. foliis cordatis acuminatis denticulatis glabris, floribus dioecis, bracteis orbiculatis hirsutis, fructibus ellipticis muricatis. *Ind. or.*

echinata W. 3. M. foliis cordatis 5fidis subtus scabris, laciniis acuminatis denticulatis, floribus paniculatis, fructibus subrotundis echinatis 4spermis. *Missuri Amer. bor.*

cylindrica 4. M. foliis cordatis acute sinuatis angulatis dentatis, bractea cordata ad basin pedunculi, fructibus cylindricis longissimis subvillosis. *Ceylon., China.*

Luffa 5. M. foliis cordatis obtuse sinuatis 5angulatis serrulatis subhirsutis, bractea cordata integerrima ad basin pedunculi, fructibus oblongis costatis sub cortice reticulatis. *Aegypt.*

operculata 6. M. foliis cordato-angulatis dentatis, fructibus ellipticis angulato-muricatis rostro déciduo operculatis, demum reticulato-foratis. *Amer. austr.*

Balsamina 7. M. foliis 5lobo-palmatis angulato-dentatis glabris, bractea cordata dentata in medio pedunculo, fructibus ovatis utrinque attenuatis angulatis tuberculatis. *Ind. or.*

*cochinchinensis** 8. M. foliis 5lobis denticulatis glabris, lobis mediis acutis, bractea subspathacea magna, fructibus ovatis muricatis 1locularibus (?) *Cochinchina.* (Muricia Lour.)

Charantia 9. M. foliis 7lobo-palmatis dentatis subtus hirsutis, bractea orbiculata integerrima in medio pedunculo, fructibus oblongis acuminatis angulatis tuberculatis. *Ind. or.*

muricata W. 10. M. foliis 7lobo-palmatis dentatis, lobis obtuſiuſculis baſi attenuatis, bractea cordata ſubintegerrima in medio pedunculo, fructibus oblongis acuminatis muricatis. *Ind. or.*

ſenegalenſis Lam. 11. M. foliis 7lobo-palmatis utrinque aſperis, lobis ſubdivaricatis dentatis, bractea cordata integerrima ad baſin pedunculi, fructibus ovato-mucronatis tuberculatis. *Afric. occid. Braſil.*

aculeata Poir. 12. M. foliis ſub-7lobo-palmatis pedatis ſupra calloſo-punctatis ſubtus petiolisque aculeatis, fructibus globoſis glabris. *Patria?*

pedata 13. M. foliis 7-9lobo-palmatis pedatis glabris, laciniis lanceolatis ſerratis, floribus racemoſis, fructibus oblongis ſtriatis laevibus. *Peru.*

trifoliata 14. M. foliis ternatis dentatis, fructibus ovatis muricatis. *Ind. or.*

lanata Thunb. 15. M. foliis ternato-lobatis utrinque aſperis, lobis obtuſis pinnatifidis, fructibus ovatis denſe lanatis. *C. B. S.*

2333. BRYONIA.

**Foliis ſubangulatis indiviſis.*

roſtrata Rottl. 1. Br. foliis cordatis obtuſis repando-dentatis ſubpubeſcentibus, pedunculis axillaribus ſolitariis, fructibus ovatis angulatis roſtratis. *Ind. or.*

cordata Thunb. 2. Br. foliis cordatis acutis denticulatis papilloſo-ſcabris, fructibus globoſis glabris. *C. B. S.*

*Rottleri** 3. Br. foliis cordato-haſtatis angulatis ſinuato-denticulatis acuminatis hiſpidis, pedunculis 1floris hirtis, fructibus oblongis aſperis. *Ind. or. Japon?* (Br. ſcabra Rottl., japonica Thunb.?)

ſcabra L. ſuppl. 4. Br. foliis cordatis angulatis ſupra calloſo-punctatis ſubtus villoſis, floribus umbellatis, fructibus globoſis laevibus. *C. B. S.*

punctata Thunb. 5. Br. foliis cordatis obtuſis ſubangulatis dentatis ſupra conferte calloſo-punctatis ſubtus hiſpidis, pedunculis ſolitariis 1floris, baccis globoſis glabriuſculis. *C. B. S. Ind. or.* (Br. calloſa Rottl.)

verrucoſa Ait. 6. Br. foliis cordatis angulatis ſupra venis ſubtus remote calloſo-punctatis, baccis globoſis. *Inſ. Canar.*

*guadalupenſis** 7. Br. foliis cordato-ſubhaſtatis baſi angulato-dentatis acuminatis utrinque ramisque glabris, fructibus oblongis laevibus. *Guadalupa.* Bertero.

angulata Thunb. 8. Br. foliis ſubreniformi-cordatis angulato-dentatis hiſpidis, floribus corymboſis. *C. B. S.*

acutangula Thunb. 9. Br. foliis cordatis angulatis integerrimis laevibus. *Afric. auſtr.*

grandis 10. Br. foliis cordatis obtuſis angulatis ſubdenticulatis ſupra calloſo-punctatis ſubtus baſi glanduloſis, pedunculis axillaribus 1floris, fructibus oblongis. *Ind. or.*

cochinchinensis Lour. 11. Br. foliis cordatis 5angulatis denticulatis asperis, fructibus oblongis utrinque attenuatis 10gonis laevibus. *Cochinchina.*

abyssinica Lam. 12. Br. foliis amplis cordatis dentatis glabriusculis, summis lobato-angulatis, petiolis pedunculisque villosissimis. *Afric. med.*

umbellata W. 13. Br. foliis cordato-hastatis sub-3lobis remote denticulatis glabris supra punctatis, pedunculis umbellatis. *Ind. or. China austr.* (Br. hastata Lour?)

** *Foliis lobatis.*

epigaea W. 14. Br. foliis cordatis sinuato-3lobis denticulatis scabris, lobis lateralibus angulatis, pedunculis corymbosis, fructibus ovatis acuminatis. *Ind. or.*

scabrella L. suppl. 15. Br. foliis 3lobis dentatis utrinque calloso-hispidis, lobo medio elongato, lateralibus dilatatis 4angulis, caule seminibusque muricatis, fructibus subrotundis. *Ind. or.*

latebrosa Ait. 16. Br. foliis sub-3lobis pilosis basi attenuatis. *Ins. Canar.*

triloba Thunb. 17. Br. foliis 3lobis obtusis mucronatis integerrimis subtus asperis, caule sulcato glabro. *C. B. S.* (Br. nana Lam.)

stipulacea W. 18. Br. foliis cordatis 3lobis repando-dentatis 5nerviis glabris, stipulis subrotundis serratis, pedunculis 1floris, fructibus ovatis glabris 5locularibus. *Cochinchina.* (Br. triloba Lour.)

americana Lam. 19. Br. foliis cordatis 3lobis dentatis basi angulatis supra callosis subtus hispidis, fructibus 3spermis. *Ind. occ.*

cordifolia 20. Br. foliis cordatis oblongis 5lobis dentatis scabris, petiolis apice 2dentatis. *Ceylon.*

alba 21. Br. foliis cordatis 5lobo-angulatis dentatis utrinque calloso-asperis, floribus racemosis, fructibus nigris. *Europ.*

dioeca 22. Br. foliis cordatis 5lobo-palmatis dentatis utrinque calloso-asperis, floribus racemosis dioecis, fructibus rubris. *Helvet. Europ. austr. Afric. bor.*

pubescens Poir. 23. Br. foliis cordatis sub-5lobis acutis glabriusculis spinuloso-dentatis, caule pubescente, pedunculis umbellatis. *Asia minor?*

quinqueloba Thunb. 24. Br. foliis cordatis 5lobis denticulatis supra papillosis subtus laevibus, pedunculis 1floris. *C. B. S.*

*** *Foliis palmatis.*

cretica 25. Br. foliis cordatis 5fido-palmatis utrinque punctatis glabris integerrimis, laciniis mediis acuminatis, lateralibus dilatatis. *Creta.*

filifolia Lam. 26. Br. foliis 5lobo-palmatis denticulatis, lobis obtusis, caule petiolisque hispidis. *Buenos Ayres.*

acuta Desf. 27. Br. foliis sub-7fido-palmatis denticulatis, laciniis lanceolatis acutissimis, pedunculis multifloris. *Numidia.*

racemosa Sw. 28. Br. foliis denticulatis hispidulis, inferioribus subpalmatis superioribus 3lobis indivisisque, laciniis

niis ovatis, pedunculis racemosis, fructibus oblongis glabris. *Jamaica. Hispaniola.*

laevis Thunb. 29. Br. foliis 5fido-palmatis serratis laevibus, laciniis lanceolatis acutis, pedunculis subumbelliferis. *C. B. S.*

palmata 30. Br. foliis cordatis 5partito-palmatis supra punctatis subtus pedunculisque verruculosis, laciniis lanceolatis repando-serratis, fructibus globosis. *Ceylon.*

Garcini W. 31. Br. foliis 5partito-palmatis calloso-asperis, laciniis obovatis spinuloso-dentatis, stipulis reniformibus longe ciliatis. *Ceylon.* (Sicyos Garcini L.)

alceaefolia W. 32. Br. foliis 5partito-palmatis punctatis glabris, laciniis lineari-lanceolatis mucronatis sinuato-3partitis, pedunculis axillaribus 1floris. *Ind. or.*

laciniosa 33. Br. foliis 5partito-palmatis calloso-asperiusculis, laciniis lanceolatis acuminatis, lateralibus angulato-dentatis, petiolis muricatis, pedunculis 1floris, fructibus striatis. *Ind. or.*

africana Thunb. 34. Br. foliis glabris nitidis, inferioribus cordatis angulatis dentatis, superioribus 5partito-palmatis, laciniis oblongis inciso-dentatis, pedunculis subcorymbosis. *C. B. S.*

disfecta 35. Br. foliis 5partito-palmatis, laciniis linearibus pinnatifidis margine revolutis scabris, floribus umbellatis, fructibus subrotundis mucronatis subangulatis sub-3spermis. *C. B. S.* (Br. africana L.)

digitata Thunb. 36. Br. foliis digitatis calloso-scabris, laciniis linearibus 2lobis obtusis, floribus umbellatis. *C. B. S.*

2334. TRICHOSANTHES.

tamnifolia Poir. 1. Tr. foliis ovato-subrotundis sublobatis integerrimis supra scabris subtus laevibus, pedunculis racemosis, fructibus ovalibus glabris. *Portorico.*

angulata Lam. 2. Tr. foliis cordato-subrotundis angulatis, ramis petiolisque villosis, pedunculis florum ♂ elongatis filiformibus. *Ind. or.*

scabra Lour. 3. Tr. foliis cordato-subrotundis rugosissimis scabris, pedunculis 1floris, fructibus subrotundis 5locularibus. *Cochinchina.*

Anguina 4. Tr. foliis cordatis repando-sublobatis denticulatis pubescentibus, fructibus oblongis incurvis. *China austr.*

foetidissima Jacqu. 5. Tr. foliis cordato-oblongis venosis subdenticulatis viscosis, petalis denticulatis, fructibus ovatis acuminatis sulcatis. *Guinea.*

nervifolia 6. Tr. foliis cordato-oblongis 3nerviis denticulatis, fructibus ovatis acutis. *Ind. or.*

caudata W. 7. Tr. foliis cordato-oblongis 3nerviis denticulatis, fructibus turbinato-ovatis caudatis. *Ind. or.* (Tr. cuspidata Lam.)

cucumerina 8. Tr. foliis cordato-ſubrotundis angulatis repandis, fructibus ovatis acutis. *Ind. or.*

amara 9. Tr. foliis cordatis ſinuatis, fructibus obovatis obtuſis. *Hiſpaniola.*

tricuſpidata Lour. 10. Tr. foliis cordatis glabris 3cuſpidatis denticulatis nervoſis, fructibus ovatis acutis. *Cochinchina.*

piloſa Lour. 11. Tr. foliis cordatis denticulatis piloſis, inferioribus palmatis ſuperioribus 3lobis, fructibus ovatis acutis. *Cochinchina.*

lacinioſa W. 12. Tr. foliis cordatis 5-7fido-palmatis utrinque punctatis glabris, fructibus ovatis acutis. *Ind. or.*

colubrina Jacq. 13. Tr. foliis cordatis 3lobis denticulatis ſcabris, fructibus teretiusculis longiſſimis ſtriatis. *Patria?*

2335. CERATOSANTHES Burm.

tuberoſa Juſſ. *Ind. occid.* Planta ſcandens, radice tuberoſa grandi, foliis 5lobo-palmatis integerrimis, pedunculis ſub-4floris, floribus albido-flavidis, fructibus oblongis. (Trichosanthes corniculata Lam., tuberoſa W.)

2336. APHYTEIA.

Hydnora 1. A. flore ſolitario, fructibus maximis. *Afr. auſtr.* (Hydnora africana Thunb.)

multiceps Burch. 2. A. floribus ſubquinis capitatis, fructibus minoribus. *Ad fl. elephantum in Afric. auſtr.*

2337. RUSCUS.

aculeatus 1. R. foliis ovato-lanceolatis pungentibus ſupra floriferis, floribus nudis. *Anglia. Helvetia. Europ. auſtr.* (R. laxus Sm. var.)

Hypophyllum 2. R. foliis ellipticis mucronatis venoſis ſubtus floriferis, floribus nudis. *Italia. Macedonia. Caucaſ.*

Hypogloſſum 3. R. foliis lanceolatis cuſpidatis nervoſis ſubtus floriferis, pedunculis bracteatis. *Italia. Graecia.*

androgynus 4. R. foliis ovato-oblongis nervoſis apice acuminato inermibus margine floriferis, floribus androgynis. *Inſ. Canar.*

racemoſus 5. R. foliis oblique lanceolatis acuminatis nervoſis, floribus terminalibus racemoſis hermaphroditis, fructibus 1ſpermis. *Inſ. maris aegei?*

reticulatus Thunb. 6. R. foliis ovatis acutis reticulato-nervoſis, pedunculis axillaribus ſolitariis. *C. B. S.* [R. volubilis Thunb. videtur Myrſiphyllum áſparagoides W. tom. 2. p. 131.]

2338. MYRIANTHUS P. B.

arboreus P. B. *Guinea.* Arbor cortice albo, folio 7nato-digitatis dentatis, floribus corymboſo-paniculatis albis.

2339. OMPHALEA.

diandra 1. O. caule ſcandente, foliis cordatis ſubtus villoſis, petiolis 2glanduloſis, floribus 2andris. *Ind. occid.* (O. cordata Sw.)

triandra 2. O. caule arboreo, foliis oblongis obtuſis glaberrimis baſi 2glanduloſis, floribus 3andris. *Jamaica. Ad fl. Magdalen.* Bertero. (O. nucifera Sw.)

2340. HECATEA Thuar.

biglanduloſa Poir. *Madagaſcar.* Arbor foliis obovato-oblongis integerrimis glabris, floribus ſubcorymboſis rubris.

2341. AGYNEIA.

puber 1. A. fruticoſa, foliis ovali-oblongis obtuſis integerrimis ſubtus tomentoſis, pedunculis terminalibus paucifloris. *China.*

*Berterii** 2. A. arborea, foliis oblongis acutis integerrimis glaberrimis, pedunculis ſupraaxillaribus unifloris. *Ad fl. Magdalen.*

*phyllanthoïdes** 3. A. herbacea diffuſa, ramulis pinnaeformibus ancipitibus, foliis oblongis mucronatis, pedunculis axillaribus ſubſolitariis. *Coromandel.* (Phyllanthus bacciformis L.)

impubes 4. A. herbacea diffuſa, foliis ellipticis obtuſis glabris, pedunculis paucifloris terminalibus. *China.*

2342. BRADLEIA Gärtn.

ſinica Gärtn. 1. Br. foliis lanceolatis ſubtus dealbatis, pedunculis maſculis ſolitariis. *China.*

ceilanica Gärtn. 2. Br. foliis cordato-oblongis obtuſiuſculis utrinque glabris, pedunculis ♂ aggregatis, ♀ ſolitariis. *Ceylon.*

philippica Cav. 3. Br. foliis lanceolatis utrinque attenuatis, pedunculis ♂ ♀que aggregatis. *Inſ. Philippin.*

*obliqua** 4. Br. foliis baſi inaequaliter rotundatis oblongis acutis integerrimis glabris ſubtus glauceſcentibus, pedunculis axillaribus ſub-3floris. *Ind. or.* (Agyneia multilocularis Rottl., obliqua W.)

Glochidion Forſt. 5. Br. foliis oblongis utrinque attenuatis glaberrimis, paniculis axillaribus. *Inſ. Societ. Nov. Hebrid.* (Glochidion ramiflorum Forſt.)

*multilocularis** 6. Br. foliis oblongo-lanceolatis obtuſis baſi attenuatis ſubtus glaucis, pedunculis axillaribus ſub-3floris, fructibus multilocularibus. *Ind. or.* (Agyneia multilocularis Roxb. W.)

2343. EMBLICA Gärtn.

officinalis Gärtn. 1. E. foliis pinnatis, foliolis linearibus acutiusculis, floribus axillaribus aggregatis parvis ochroleucis. *Ind. or.* (Phyllanthus Emblica L.)

*racemosa** 2. E. foliis pinnatis, foliolis oblongo-linearibus obtusis mucronatis, pedunculis axillaribus 1-3floris. *Ind. or.* (Phyllanthus racemosus L. suppl.)

*pilosa** 3. E. foliis pinnatis, foliolis ovatis acutis utrinque pilosis, floribus geminis androgynis. *Cochinchina.* (Nymphanthus pilosa Lour.)

2344. PHYLLANTHUS.

**Xylophyllae, ramis foliaceis margine floriferis.*

montanus Sw. 1. Ph. ramis floriferis subdistichis elliptico-lanceolatis coriaceis inciso-crenatis, floribus subsessilibus, ramulis persistentibus teretibus apice ancipitibus cinereo-glaucis. *Jamaica.*

latifolius Sw. 2. Ph. ramis floriferis distichis rhombeo-lanceolatis acutis, floribus polygamis, stylo 3fido, ramulis tereti-compressiusculis. *Jamaica.*

speciosus Jacqu. 3. Ph. ramis floriferis distichis lato-lanceolatis confertè crenulatis, floribus monoecis, stylis tribus 2fidis, ramulis tereti-sulcatis. *Ind. occid.* (Xylophylla Arbuscula W.)

falcatus Sw. 4. Ph. ramis floriferis sparsis lineari-lanceolatis subfalcatis crenatis, floribus androgynis glomeratis, ramulis strictis teretibus. *Ins. Baham.* (Ph. Epiphyllanthus L. W. en., Xylophylla falcata Ait. W. sp.)

angustifolius Sw. 5. Ph. ramis floriferis distichis lineari-lanceolatis lineatis rectiusculis crenatis, floribus polygamis, ramulis compressis canaliculatis. *Jamaica.*

ceramicus Pers. 6. Ph. ramis floriferis linearibus longissimis remotissime dentatis rigidis, floribus androgynis, ramulis 4gonis. *Ins. Molucc.* (Xylophylla longifolia W. sp.)

linearis Sw. 7. Ph. ramis floriferis distichis linearibus utrinque attenuatis crenulato-serratis submembranaceis, floribus monoecis, ramulis compressis marginatis. *Ind. occid.*

***Foliis vere pinnatis inter pinnas floriferis.*

mimosoides Sw. 8. Ph. ramis virgatis, foliis 20jugis pinnatis, foliolis oblongo-linearibus basi attenuatis glabris, floribus minutissimis aggregatis. *Ins. Carib.*

polyphyllus W. 9. Ph. ramis teretibus, foliis multijugis glabris, foliolis linearibus obtusis mucronatis, floribus axillaribus terminalibusque solitariis. *Ind. or.*

quadrangularis W. 10. Ph. ramis 4gonis, foliis 12jugis glabris, foliolis ellipticis obtusis, floribus axillaribus solitariis. *Ind. or.*

**** Foliis subpinnatis, ramis saltem pinnaeformibus.*

† Arborei s. fruticosi.

α. Floribus subsolitariis.

rhamnoides Retz. 11. Ph. ramis teretibus, foliis ovato-oblongis obtusiusculis subtus pallidis, pedunculis subsolitariis abbreviatis capillaribus. *Ind. or.* (Rhamnus vitis idaea Burm.)

discolor Pöppig. 12. Ph. ramis teretibus flexuosis, foliis ovalibus subtus discoloribus, pedunculis ♀ elongatis. *Cuba.*

verrucosus Thunb. 13. Ph. ramis incurvis verrucoso-scabris, foliis obovatis coriaceis subtus pallidis, pedunculis capillaribus cernuis. *Afric. austr.*

turbinatus Ker. 14. Ph. foliis orbiculato-ovatis lucidis, floribus ♂ turbinatis nutantibus. *China.*

cernuus Poir. 15. Ph. ramis angulatis, foliis ovato-ellipticis subtus pallidis, pedunculis cernuis abbreviatis apice incrassatis. *Ins. Molucc. Nov. Hebrid.* (Breynia disticha Forst.)

maderaspatensis 16. Ph. ramis compressis virgatis, foliis spathulatis subretusis, floribus brevissime pedunculatis. *Ind. or. Java.* (Ph. javanensis Poir.)

acutifolius Poir. 17. Ph. ramis angulatis subfiliformibus, foliis ovato-lanceolatis acuminato-cuspidatis subtus pallidis, pedunculis abbreviatis. *Brasil.*

† *orbicularis* Kunth. 18. Ph. ramis teretibus, foliis levissime cordatis orbiculatis subcoriaceis, floribus subsolitariis, ♂ 4-10andris. *Cuba. Amer. austr.*

myrsinites Kunth. 19. Ph. ramis teretibus, foliis obovatis subtus glaucescentibus subcoriaceis, pedunculis fructiferis elongatis. *Ad Orinocum.*

rupestris Bonpl. 20. Ph. ramis teretibus, foliis elliptico-subrotundis glaberrimis, floribus longe pedunculatis. *Ad Orinocum.*

purpurascens Kunth. 21. Ph. ramis teretibus, foliis ovato-oblongis acutis purpurascentibus subtus glaucis, floribus axillaribus sparsis. *Amer. austr.*

lathyroides Kunth. 22. Ph. ramis teretibus, foliis subcordato-oblongis obtusiusculis, floribus axillaribus sparsis. *Amer. austr.*

microphyllus Kunth. 23. Ph. ramis teretibus, foliis confertis subrotundis glaberrimis, floribus sparsis. *Ad Orinocum.*

*cochinchinensis** 24 Ph. foliis fasciculatis minutis ovatis glabris, floribus sparsis dioecis. *Cochinchina.* (Cathetus fasciculata Lour.)

*squamifolius** 25. Ph. arborea, foliis imbricatis minutis subsessilibus subrotundis, floribus sparsis. *Cochinchina.* (Nymphanthus squamifolia Lour.)

longifolius Lam. 26. Ph. ramis angulato-compressis, foliis lanceolato-linearibus basi attenuatis, floribus subsessilibus. *Ins. Mascaren.*

β. Floribus aggregatis.

juglandifolius W. 27. Ph. ramis compreſſis, foliis ovato-oblongis acuminatis glabris, floribus ternis androgynis. *Hiſpaniola.*

villoſus Poir. 28. Ph. ramis villoſiſſimis, foliis oblongis acuminatis tomentoſis, floribus ſubternis, ♂ inferioribus. *Ind. or. China auſtr.* (Nymphanthus chinenſis Lour., Ph. obſcurus Roxb. W.)

grandifolius 29. Ph. ramulis triquetro-compreſſis, foliis ovato-oblongis obtuſis mucronatis coriaceis glabris, floribus ternis breviſſime pedunculatis. *Portorico. Martinica.* (Ph. ovatus Poir.)

lucens Poir. 30. Ph. ramis ſubangulatis, foliis ovatis acutiuſculis ſubcoriaceis ſupra nitidis ſubmarginatis, floribus ſubternis pedunculatis. *China.*

*ruber** 31. Ph. ramis rubris, foliis ovatis glabris, floribus congeſtis androgynis. *Cochinchina.* (Nymphanthus rubra Lour.)

multiflorus W. 32. Ph. ramulis ſubcompreſſis pubeſcentibus, foliis oblongis glabris, floribus ſubaggregatis, terminalibus corymboſis. *Ind. or.*

† *grandiflorus** 33. Ph. ramulis filiformibus, foliis ovatis acuminatis glabris, pedunculis congeſtis ſetaceis. *Madagaſcar.* (Ph. multiflorus Poir.)

acuminatus Vahl. 34. Ph. ramis ancipitibus ſuperne flexuoſis, foliis ovatis acuminatis glabris, pedunculis congeſtis capillaribus. *Cayenn.* (Ph. ſubglomeratus Poir.)

Conami Sw. 35. Ph. ramulis compreſſis, foliis leviſſime cordato-oblongis acutiuſculis glabris, pedunculis congeſtis capillaribus, floribus ♂ minutiſſimis. *Ind. occid. Braſil.* (Ph. braſilienſis Poir. Conami braſilienſis Aubl.)

rotundatus Poir. 36. Ph. ramulis teretibus virgatis, foliis obovato-ſubrotundis ſubtus glauceſcentibus venoſo-reticulatis, floribus ſubſeſſilibus congeſtis. *Ind. or.* (Ph. reticulatus Poir.)

viroſus Roxb. 37. Ph. ramulis 4gono-compreſſis, foliis obovato-oblongis obtuſiſſimis, floribus axillaribus aggregatis dioecis. *Ind. or.*

phillyreaefolius Poir. 38. Ph. ramulis ancipitibus flexuoſis, foliis lanceolatis acuminatis glabris, floribus axillaribus faſciculatis. *Inſ. Maſcaren.*

lanceolatus Poir. 39. Ph. ramulis ancipitibus rubris, foliis lanceolatis obtuſis emarginatis, floribus axillaribus faſciculatis. *Inſ. Maſcaren.*

† *ſtellatus* Retz. 40. Ph. foliis lanceolatis ſubcoriaceis glaucis, umbellis ſeſſilibus axillaribus. *Ceylon.*

piſcatorum Kunth. 41. Ph. ramulis angulatis hirſutiuſculis, foliis ſubrotundo-ovatis acutis ciliatis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis aggregatis, ♀ centrali piloſo. *Ad Orinocum.*

ruſcoides Kunth. 42. Ph. ramulis angulatis flexuoſis pubeſcentibus, foliis ovatis acuminatis venoſo-reticulatis glabris, pedunculis aggregatis, ♀ unico glabro. *Nov. Granat.*

lycioides Kunth. 43. Ph. ramulis angulatis pubeſcentibus, foliis oblongis utrinque attenuatis mucronatis membranaceis glaberrimis, pedunculis aggregatis, ♀ unico piloſo. *Ad fl. Magdalen.*

mucronatus Kunth. 44. Ph. ramis angulatis glabriusculis, foliis oblongis utrinque attenuatis mucronatis membranaceis glabris, pedunculis aggregatis, ♀ unico elongato. *Amer. auſtr.*

graveolens Kunth. 45. Ph. ramis angulatis pubeſcentibus, foliis ſubrotundis utrinque obtuſis ſubpubeſcentibus, pedunculis aggregatis elongatis. *Ad fl. Amazonum.*

†† *Humiles ſ. herbacei, floribus ſubſolitariis.*

ſimplex Retz. 46. Ph. ramis angulatis, foliis lanceolatis decurrentibus, floribus axillaribus, ♂ ſeſſilibus, ♀ pedunculatis. *Coromandel.*

anceps Vahl. 47. Ph. ramulis ancipitibus, foliis lineari-ellipticis breviter petiolatis, pedunculis capillaribus ſubelongatis. *Ind. or.*

polygonoides Nutt. 48. Ph. ramulis filiformibus, foliis ſubſpathulato-lanceolatis mucronatis breviter petiolatis, pedunculis ſubgeminis axillaribus abbreviatis. *Ditio Arcanſa Amer. bor. Cuba?* (Ph. pruinoſus Pöppig?)

obovatus W. 49. Ph. ramulis filiformibus flexuoſis, foliis obovatis obtuſiusculis, pedunculis geminis axillaribus. *Carolina. Penſylvan.* (Ph. carolinenſis Walt.)

cognatus * 50. Ph. ramis compreſſis alatis, foliis obovato-ſubrotundis ſubmucronatis ſubtus pallidis, floribus ſolitariis. *Jamaica.* Bertero.

Niruri 51. Ph. ramis filiformibus teretibus, foliis oblongo-ellipticis ſubmucronatis, floribus ♂ inferioribus geminis, ♀ ſolitariis ſuperioribus, ſeminibus laevibus. *Ind. or.*

cantonienſis Hornem. 52. Ph. ramis compreſſo-angulatis, foliis oblongo-ellipticis mucronatis ſubtus glaucis, floribus breviſſime pedunculatis ♂ et ♀ mixtis, ſeminibus transverſe ſtriatis. *China auſtr.*

Urinaria 53. Ph. ramis teretiusculis, foliis ſubrotundo-ovatis acutiusculis, floribus ♂ inferioribus ſubaggregatis, ♀ ſuperioribus ſolitariis pedunculatis. *Ind. or.*

debilis W. 54. Ph. ramis ancipiti-alatis, foliis ſubellipticis utrinque attenuatis, floribus ſparſis longiuscule pedunculatis. *Ind. or.*

virgatus Forſt. 55. Ph. ramis compreſſis virgatis, foliis lineari-lanceolatis mucronatis, floribus ſparſis breviſſime pedunculatis. *Inſ. Societ.*

incurvus Thunb. 56. Ph. ramis teretibus incurvis, foliis ſubſeſſilibus oblongis baſi glanduloſis, pedunculis ſparſis ♀ et ♂ mixtis. *C. B. S.*

dumetoſus Poir. 57. Ph. ramis teretibus, foliis lineari-lanceolatis ſubſeſſilibus, pedunculis filiformibus ſolitariis. *Inſ. Maſcaren.*

andrachnoides W. 58. Ph. ramis compreſſis, foliis obovato-cuneatis ſubmucronatis, pedunculis ſubgeminis axillaribus. *Ind. or.*

compreſſus Kunth. 59. Ph. ramis ancipiti-compreſſis, foliis oblongis utrinque rotundatis, pedunculis ſolitariis, ſeminibus aſperis. *Nov. Hiſpan.*

hyſſopifolioides Kunth. 60. Ph. ramis teretibus, foliis elliptico-oblongis acutiuſculis, pedunculis ſolitariis, ſeminibus laevibus. *Ad Orinocum.*

cuneatus W. 61. Ph. ramis teretibus, foliis obovato-lanceolatis recurvato-mucronatis glaucescentibus, floribus ſubternis pedunculatis. *Patria?*

rotundifolius W. 62. Ph. ramis teretibus, foliis obovato-ſubrotundis acutiuſculis, floribus ♂ inferioribus ternis, ♀ ſolitariis. *Ind. or.*

nummularifolius Poir. 63. Ph. ramis teretibus, foliis ſubcordato-orbiculatis mucronatis glabris, pedunculis ſolitariis elongatis. *Ind. or. Madagaſcar. Cayenn.?*

**** *Foliis ſimplicibus, pedunculis compoſitis.*

nutans Sw. 64. Ph. foliis ovato-ellipticis ſubtus glaucis, racemis terminalibus nutantibus. *Jamaica.*

calycinus Labill. 65. Ph. foliis ſpathulatis acutiuſculis, racemis terminalibus foliatis, calycibus maximis. *Nov. Holl. verſus Africum.*

glauceſcens Kunth. 66. Ph. ramis 4gonis, foliis ſubrotundo-ellipticis acutiuſculis ſubtus glaucis, racemis axillaribus compoſitis ſubmaſculis, terminalibus ſimplicibus femineis. *Nov. Hiſpan.*

† *cornifolius* Kunth. 67. Ph. ramulis 4gonis pubeſcentibus, foliis oblongis elongatis acuminatis reticulato-venoſis ſubtus piloſiuſculis, racemis axillaribus multifidis androgynis. *Quito.*

ſymphoricarpoides Kunth. 68. Ph. ramulis pubeſcentibus, foliis ellipticis parallele venoſis glabris, racemis axillaribus 2fidis androgynis. *Quito.*

2345. EXCOECARIA.

* *Monoecae.*

lucida Sw. 1. E. foliis oblongis obtuſis ſubſerratis ſupra lucidis, amentis ſeſſilibus, floribus pedicellatis. *Jamaica.*

glanduloſa Sw. 2. E. foliis oblongis acuminatis obſolete ſerratis ſupra nitidis, amentis filiformibus, ſquama calycina glandulifera ſub-5andra, femineis ſolitariis baſilaribus. *Jamaica. Braſil.* (Sebaſtiana braſilienſis*. N. Entd.)

*discolor** 3. E. foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis ſupra lucidis ſubtus glauceſcentibus, amentis filiformibus, floribus ♀ baſilaribus geminis, ſquamis duplicibus, germine longiuſcule ſtipitato. *Braſil.* (Guſſonia discolor*. N. Entd.)

*concolor** 4. E. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis utrinque concoloribus glaberrimis, amentis filiformi-

bus, floribus ♀ basilaribus dupliciter squamatis, germine stipitato. *Brasil.* (Gussonia concolor*, N. Entd.)

** *Dioecae.*

Agallocha 5. E. foliis ovatis acutiusculis crenatis, floribus ♀ racemosis. *Ind. or. Ceylon.*

tinifolia Sw. 6. E. foliis ovato-oblongis obtusis subintegerrimis, amentis ♂ filiformibus, floribus pedicellatis, floribus ♀ racemosis. *Jamaica.*

Camettia W. 7. E. foliis ovato-oblongis acutiusculis integerrimis, floribus sessilibus, ♀ spicatis. *Ind. or.*

cochinchinensis Lour. 8. E. foliis lanceolatis subserratis supra nitidis subtus ruberrimis, amenti squamis multifloris. *Cochinchina.*

*brasiliensis** 9. E. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis supra nitidis, amentis ♀ terminalibus erectis hirsutis. *Brasil.* Sello.

*ilicifolia** 10. E. foliis oblongis utrinque attenuatis subcoriaceis nitidis spinuloso-dentatis, amentis ♂ geminis erectis pube stellata incanis. *Brasil.* Sello.

TETRANDRIA.

2346. MATTHISSONIA Radd.

paniculata Radd. *Brasil.* Herba ramosa hirsuta, foliis alternis cordatis acuminatis integerrimis pubescentibus, floribus paniculatis flavido-virentibus.

PENTANDRIA.

2347. HERMANNIA.

* *Calycibus inflatis subglobosis.*

bipinnata Burch. 1. H. pube stellata candide tomentosa sublepidota, foliis palmato-2pinnatifidis pinnatifidisque, laciniis linearibus complicatis, pedunculis unifloris. *Afric. austr.* (H. abrotanoides Schrad., multifida et halicacaba Cand.)

vesicaria Cav. 2. H. foliis pinnatifidis basi attenuatis subtus stellato-pubescentibus, ramis calycibusque inflatis angulatis villosis, floribus terminalibus racemosis. *Afric. austr.*

comosa Burch. 3. H. foliis ovatis sinuato-dentatis tomentosis, pedunculis 2floris, appendicibus calycum ciliatis crinito-comosis. *Afric. austr.*

althaeifolia 4. H. foliis ovato-oblongis obtusis crenulatis plicato-rugosis tomentosis, stipulis ovatis nervosis integerrimis, pedunculis 3floris folio longioribus. *C. B. S.* (H. aurea Jacqu.)

micans Schrad. 5. H. foliis subcordato-ellipticis apice truncatis dentatis hispido-tomentosis subferrugineis, stipulis

linearibus, floribus fafciculatis involucratis. *C. B. S.* (H. latifolia Jacqu.)

decumbens W. 6. H. foliis lanceolatis obtufis inaequaliter ferratis villofiusculis, ftipulis lanceolatis, ramis decumbentibus calycibusque bracteatis villofiffimis. *Afric. auftr.* (H. humilis Thunb.)

disermaefolia Jacqu. 7. H. foliis oblongo-lanceolatis denticulatis undulatis tomentofis, ftipulis linearibus, pedunculis fub-2floris. *Afric. auftr.*

angularis Jacqu. 8. H. foliis fubfpathulatis apice dentatis recurvato-mucronatis glabriusculis, ftipulis lanceolatis, floribus fubfafciculatis, calycibus inflatis angulatis tomentofis. *Afric. auftr.*

hyffopifolia 9. H. foliis cuneato-lanceolatis apice dentatis glabriusculis, ftipulis lanceolatis, floribus fubracemofis, calycibus globofis villofo-tomentofis. *C. B. S.*

*** Calycibus femiglobofis, campanulatis.*

pulcerata Andr. 10. H. foliis 2pinnatifidis fcabriusculis albicantibus, pedunculis 2floris longiffimis. *C. B. S.* (H. argentea Sm.)

incifa W. 11. H. foliis pinnatifidis margine pilofis, laciniis linearibus integerrimis, floribus racemofis, petalis unguiculatis incifo-dentatis. *Africa auftr.* (H. tenuifolia Sims., coronopifolia Link.)

triphylla Cav. 12. H. foliis ternatis cuneiformibus apice dentatis fcabris, medio petiolato majori, ftipulis linearibus, pedunculis fub-2floris. *C. B. S.*

trifoliata 13. H. foliis fimplicibus cuneatis apice crenatis tomentofis, ftipulis oblongis obtufis integerrimis, floribus aggregatis. *C. B. S.*

incana Cav. 14. H. foliis ovato-oblongis obtufis erofo-crenulatis candido tenuiter tomentofis, ftipulis lineari-lanceolatis, floribus fubpaniculatis, pedunculis bifloris. *Afric. auftr.* (H. althaeoides Link.)

involucrata Cav. 15. H. foliis oblongis utrinque attenuatis ftellato-pubefcentibus, ftipulis lineari-lanceolatis elongatis, floribus fubfolitariis, involucris fub-10partitis calycem aequantibus. *Afric. auftr.*

bryonifolia Burch. 16. H. foliis cordato-ovatis inaequaliter dentatis pube ftellata fcabris, ftipulis lineari-lanceolatis, pedunculis 1floris. *Afric. auftr.*

holofericea Jacqu. 17. H. foliis obovato-oblongis apice rotundatis dentatis utrinque molliffime tomentofis, ftipulis lanceolatis, racemis paniculatis fecundis. *C. B. S.*

cuneifolia Jacqu. 18. H. foliis obovato-cuneatis apice dentatis fubemarginatis pube ftellata fcabris, floribus racemofis fecundis, calycibus tomentofis. *C. B. S.*

difticha Schrad. 19. H. foliis fubrotundo-ovatis obtufis inaequaliter dentatis pube ftellata hifpidis fubtus rugofis concoloribus, ftipulis ovatis, floribus paniculatis, calycibus pilofis. *C. B. S.* (H. rotundifolia Jacqu.)

candicans Ait. 20. H. foliis fubcordato-ovatis obtufis crenatis candido tenuiffime tomentofis, ftipulis lanceolato-fubulatis, pedunculis 2floris, calycibus tomentofis. *C. B. S.*

mollis W. 21. H. foliis bafi cuneato-truncata oblongis obtufis erofo-denticulatis pube ftellata molliter tomentofis, ftipulis lanceolatis, pedunculis axillaribus 2floris. *C. B. S.*

lavandulifolia 22. H. foliis fubfpathulato-lanceolatis integerrimis utrinque pube ftellata minutiffima incanis, ftipulis fubulatis, pedunculis 2floris racemofis, calycibus campanulato-angulatis. *C. B. S.*

odorata Ait. 23. H. foliis fpathulatis apice recurvato-mucronatis integerrimis conduplicatis incano-tomentofis, inferioribus fub-3dentatis, pedunculis abbreviatis. *C. B. S.*

alnifolia 24. H. foliis obovato-cuneatis erofo-denticulatis plicatis fupra fcabris fubtus albido-tomentofis, floribus paniculatis. *C. B. S.*

melochioides Burch. 25. H. foliis ovatis inaequaliter dentatis glabris, ftipulis ovatis acuminatis, pedunculis 1floris folio brevioribus. *Afric. auftr.*

linifolia 26. H. foliis linearibus carinatis margine fcabris, ftipulis lanceolatis, pedunculis axillaribus 1floris. *C. B. S.* (H. filifolia L. fuppl. Cav.)

*** *Calycibus femi-5fidis fubrotatis.*

plicata Ait. 27. H. foliis ovato-oblongis obtufis inaequaliter crenulatis plicatis fubtus albido-tomentofis, ftipulis ovatis acutis, pedunculis 2floris. *C. B. S.* (H. althaeifolia Jacqu.)

falvifolia 28. H. foliis oblongis obtufiusculis integerrimis fubfeffilibus rugofis hifpido-tomentofis, ftipulis linearibus elongatis, floribus racemofis. *C. B. S.* (H. velutina Burch.?)

hifpidula Reichenb. 29. H. foliis oblongis utrinque attenuatis denticulatis hifpidiusculis, ftipulis ovato-lanceolatis, floribus laxe paniculatis. *C. B. S.*

fcabra Cav. 30. H. foliis cuneato-oblongis apice argute denticulatis fubtus ftellato-albido-tomentofis, ramis hirfutis, ftipulis oblique ovatis acuminatis, pedunculis racemofis. *C. B. S.* (H. afpera Wendl., hirta Sparrm.)

hirfuta Schrad. 31. H. foliis obovato-oblongis apice inaequaliter dentatis fubtus albido-tomentofis, ramis hirtis gracilibus, ftipulis cordato-lanceolatis elongatis, pedunculis elongatis paniculatis. *C. B. S.*

trifurca 32. H. foliis cuneato-linearibus apice 3dentatis, ftipulis fubulatis, floribus racemofis fecundis. *C. B. S.*

flammea Jacqu. 33. H. foliis obovato-oblongis praemorfis dentatis glabriusculis, ftipulis linearibus, floribus racemofis fecundis. *C. B. S.*

multiflora Jacqu. 34. H. foliis fpathulato-oblongis denticulatis rugofis pube ftellata minuta fcabris, ftipulis lanceolatis, floribus racemofis fecundis. *C. B. S.*

fcordifolia Jacqu. 35. H. foliis oblongo-ellipticis denticulatis fubtus incano-tomentofis, fummis linearibus integerrimis, ftipulis fubulatis, pedunculis elongatis. *C. B. S.*

denudata 36. H. foliis lanceolatis mucronato-ferratis glaberrimis, ftipulis ovato-oblongis, pedunculis 1floris. *C. B. S.*

2348. MAHERNIA.

(Pedunculi biflori. Flores n. 2. 5. 9. 10. 15. 18. rubri, n. 16. albi, reliqui flavi.)

* *Foliis indivifis.*

fpinofa Burch. 1. M. foliis minutis cuneatis apice fub-3dentatis cauleque erecto ramofo glabris, pedunculis demum fpinefcentibus. *Afric. auftr.*

† *violacea* Burch. 2. M. foliis ovatis obtufis dentatis glabris, pedunculis oppofitifoliis folio longioribus. *Afric. auftr.*

linnaeoides Burch. 3. M. foliis ovato-fubrotundis crenatis pube ftellata punctatis, ftipulis acutis, pedunculis longiffimis. *Afric. auftr.*

erodioides Burch. 4. M. foliis ovatis obtufis incifo-dentatis glabris, ftipulis ovatis. *Afric. auftr.*

grandiflora Burch. 5. M. erecta glandulofo-vifcofa, foliis lanceolatis bafi attenuatis ferratis ftellato-pubefcentibus, ftipulis bracteisque ovato-lanceolatis integerrimis, pedicellis divaricatis. *Afric. auftr.* (Hermannia grandiflora Ait. ed. 2.)

glabrata Cav. 6. M. foliis lanceolatis incifo-ferratis glabris, ftipulis lineari-lanceolatis, bracteis glandulofo-ciliatis. *C. B. S.* (M. odorata Andr., Hermannia glabrata L. fuppl.)

biferrata Cav. 7. M. foliis oblongo-lanceolatis acutis duplicato-ferratis fubincifis, ftipulis lanceolatis, bracteis 3partitis. *C. B. S.*

heterophylla Cav. 8. M. foliis fafciculatis fcabris cuneato-oblongis incifo-ferratis integerrimisque, ftipulis linearibus, bracteis cucullatis. *C. B. S.* (Hermannia groffularifolia L.?)

** *Foliis pinnatifidis.*

† *rutila* Jacqu. 9. M. foliis fubpinnatifidis oblongis incifis fcabris, caule procumbente hirfuto. *C. B. S.*

pulchella Cav. 10. M. foliis oblongis pinnatifidis glaberrimis, laciniis linearibus obtufis, ftipulis ovatis, bracteis 3fidis. *C. B. S.*

fefelifolia Cand. 11. M. foliis pinnatifidis hifpidis, laciniis filiformibus integerrimis acutis, ramis fuperne glabris virgatis. *Afric. auftr.*

oxalidiflora Burch. 12. M. foliis pinnatifidis glabris, laciniis acutiusculis integerrimis, ftipulis ovatis, ramis fcabris. *Afric. auftr.*

vernicata Burch. 13. M. foliis pinnatifidis lucidis glaberrimis, laciniis obtusis integerrimis, stipulis ovatis. *Afric. austr.*

fragrans Reichenb. 14. M foliis lineari-lanceolatis acute inciso-pinnatifidis subtus stellato-hispidulis, stipulis 3partitis, bracteis connatis, pedicellis hispidis. *Afric. austr.*

diffusa 15. M. foliis lanceolatis pinnatifidis subtus stellato-hispidiusculis, laciniis subincisis, stipulis lanceolatis. *C. B. S.*

incisa Jacqu. 16. M. foliis lanceolatis acutis inciso-pinnatifidis hirsutis, stipulis lineari-lanceolatis ciliatis. *C. B. S.*

verticillata 17. M. foliis profunde pinnatifido-laciniatis scabris stipulisque 3-5partitis ciliatis, bracteis cucullato-connatis. *Afric. austr.* (M. ciliaris L., diffusa Jacqu., coronopifolia Link., resedaefolia Burch.)

*** *Foliis bipinnatifidis.*

myrrhifolia Thunb. 18. M. foliis subpinnatifidis, laciniis lanceolatis integerrimis divaricatis, stipulis ovatis integerrimis. *Afric. austr.*

pinnata 19. M. foliis 2pinnatifidis glabris, laciniis linearibus obtusiusculis, stipulis lanceolatis subincisis. *C. B. S.* (M. 2pinnata Cand. Hermannia pinnata L.)

2349. MELOCHIA.

pyramidata 1. M. foliis elliptico-oblongis duplicato-dentatis glabris, pedunculis umbelliferis abbreviatis. *Ind. occid.*

tomentosa 2. M. foliis subcordato-oblongis crenato-dentatis utrinque incano-tomentosis, pedunculis umbelliferis abbreviatis. *Ind. occid. Amer. austr.* (M. frutescens Jacqu., macrophylla et Turpiniana Kunth. varr.)

*portoricensis** 3. M. foliis oblongis obtusis crenatis utrinque incano-tomentosis, pedunculis subumbelliferis paucifloris abbreviatis. *Portorico.* (M. crenata Bertero.)

parvifolia Kunth. 4. M. foliis obovato-oblongis crenato-serratis subtus pubescentibus, pedunculis subumbelliferis. *Amer. austr.*

truncata W. 5. M. foliis cuneiformibus praemorsis apice dentatis subtus pube stellata incanis, ramis divaricatis, pedunculis solitariis unifloris. *Ind. or.*

2350. VISENIA Houtt.

* *Foliis subcordatis.*

umbellata Houtt. 1. V. foliis subcordato-ovatis acutis serratis glabris, junioribus pubescentibus, paniculis corymbosis furfuraceo-tomentosis. *Ind. or. Ins. Molucc. Nov. Nov. Hebrid.* (Melochia odorata Forst., Riedlea velutina, tiliaefolia et odorata Cand.) ♄

*corymbosa** 2. V. foliis cordatis orbiculatis acutis villosis, corymbis axillaribus laxis pedunculatis. *Mexico.* (Riedlea Cand.)

*mollis** 3. V. foliis fubcordato-ovatis acutis ferratis fupra pubefcentibus fubtus incano-tomentofis, pedunculis umbelliferis petiolos fuperantibus. *Nov. Granat.* (Mougeotia Kunth., Riedlea Cand.)

*inflata** 4. V. foliis fubcordatis acutis duplicato-ferratis utrinque appreffo-pilofis, pedunculis axillaribus 3fidis multifloris abbreviatis. *Nov. Granat.* (Mougeotia Kunth., Riedlea Vent.)

*caracafana** 5. V. foliis cordato-oblongis crenato-dentatis fubtus villofis, floribus fubcapitatis pedunculatis axillaribus. *Amer. auftr.* (Melochia W., Mougeotia Kunth., Riedlea Cand.)

*ferrata** 6. V. foliis cordatis acuminatis ferratis utrinque villofis, petiolis ramisque hifpidis, ftipulis lanceolato-linearibus petiolum fubaequantibus, floribus axillaribus glomeratis fubfeffilibus. *Ind. occ.* (Riedlea Vent.)

*Berteriana** 7. V. foliis fubcordato-oblongis mucronato-ferratis utrinque glabris, glomerulis pedunculatis axillaribus multifloris, calycibus cufpidatis. *Guadalupa.* (Riedlea Cand.)

*nodiflora** 8. V. foliis cordato-ovatis ferratis glabriusculis, glomerulis florum axillaribus fubfeffilibus, calycibus hirfutiusculis. *Ind. occ. Inf. Mafcaren.* (Melochia nodiflora Sw., carpinifolia Wendl., borbonica Cav., Mougeotia Kunth., Riedlea Cand.)

*corchorifolia** 9. V. foliis fubcordatis fublobatis ferratis, capitulis terminalibus fubfeffilibus. *Ind. or.*

† *madagafcarenfis** 10. V. foliis cordatis ferratis hirfutis, floribus fafciculatis axillaribus. *Madagafcar.* (Altheria Thuar.)

*** Foliis oblongis, ovatis.*

*polyftachya** 11. V. foliis ovato-oblongis acutis ferratis fupra pubefcentibus fericeo-pilofis, ramis hirfutis, racemis cymofis paniculatis, aphyllis terminalibus. *Ad fl. Magdalen. Jamaica.* (Mougeotia polyftachya Kunth. Riedlea jamaicenfis Cand.)

*hirfuta** 12. V. foliis ovato-oblongis acutis ferratis villofiffimis fubfericeis, floribus glomerato-fpicatis tribracteatis. *Ind. occid. Amer. auftr.* (Melochia Cav. Mougeotia Kunth. Riedlea Cand.)

*crenata** 13. V. foliis fubrotundis crenatis lineatis utrinque fructibusque incano-tomentofis, pedunculis paucifloris axillaribus. *Amer. auftr.* (Melochia Vahl., Riedlea Cand., Melochia diffufa Bert.)

*depreffa** 14. V. foliis ovatis ferratis tomentofis, pedunculis 1floris, caule humili fuffruticofo. *Cuba. Amer. auftr.* (Melochia depreffa L. et peruviana Desrouff. Riedlea Cand.)

*venofa** 15. V. foliis ovatis acuminatis ferratis venofis fubtus tomentofis, ramis hirfutis, pedunculis terminalibus multifloris. *Jamaica.* (Melochia venofa Sw., Riedlea Cand.

*concatenata** 16. V. foliis ovato-lanceolatis dentatis, racemis terminalibus confertis, floribus involucratis. *Ind. or. Afric. occid.* (Melochia concatenata L., Riedlea Cand.)

*lupulina** 17. V. foliis ovatis inciso-serratis subtus tomentosis, racemis confertis axillaribus, calycibus inflatis membranaceis. *Jamaica.* (Melochia Sw.)

†*supina** 18. V. foliis ovatis serratis, floribus capitatis, caule procumbente. *Ind. or.* (Melochia Mill.)

2351. WALTHERIA.

americana 1. W. foliis subcordato-oblongis acute inaequaliter dentatis utrinque incano-tomentosis, capitulis axillaribus pedunculatis subaphyllis. *Ind. occid. Amer. austr.* (W. indica Jacqu., arborescens Cav., angustifolia Kunth.)

indica 2. W. foliis ovalibus crenatis tomentosis subplicatis, capitulis pedunculatis sessilibusque foliatis. *Ind. or.*

Lophanthus Forst. 3. W. foliis cordato-ovatis crenatis utrinque incano-tomentosis, capitulis aphyllis breviter pedunculatis 2fidis. *Ins. Marchion.*

eriocladα Cand. 4. W. foliis ovalibus plicatis dentatis tomentosis, ramis fasciculato-hirsutis, stipulis setaceis, capitulis pedunculatis subterminalibus. *Brasil.* (W. corchorifolia Pers.?)

*Astropus** 5. W. foliis ovatis subsessilibus obtusis inciso-dentatis pube stellata asperis, capitulis corymbosis terminalibus. *Brasil.* (Astropus tomentosus* N. Entd.)

ovata Cav. 6. W. foliis subrotundo-ovatis inaequaliter dentatis dense tomentosis, racemis axillaribus abbreviatis foliatis. *Peru.*

glabra Poir. 7. W. foliis subcordato-oblongis obtusis inaequaliter dentatis utrinque glabris, capitulis pedunculatis aphyllis. *Guadalupa.* (W. laevis Schrank., cordata Sm.)

elliptica Cav. 8. W. foliis elliptico-oblongis utrinque rotundatis tomentoso-villosis, glomerulis florum axillaribus sessilibus compositis villosissimis. *Ind. or. et occid.*

microphylla Cav. 9. W. foliis ovatis obtusis dentatis breviter petiolatis plicatis pube stellata tomentosis, fasciculis multifloris sessilibus sericeo-villosis. *Ind. or.* (W. angustifolia L.?)

2352. MELHANIA Forsk.

†*prostrata* Cand. 1. M. foliis linearibus integerrimis supra glabris subtus pube appressa incanis, pedunculis 1floris axillaribus petiolos superantibus. *Afric. austr.* (Dombeya prostrata Burch.)

Burchellii Cand. 2. M. foliis oblongo-linearibus obtusiusculis subserratis utrinque incano-villosis, pedunculis axil-

laribus unifloris petiolum aequantibus. *Afric. austr.*

*ovata** 3. M. foliis ovatis obtusis angulato-dentatis subtus tomentosis, pedunculis axillaribus sub-3floris folio brevioribus. *Nov. Hispan.* (Brotera Cav. Pentapetes Cand.)

Melanoxylon R. Br. 4. M. foliis cordatis integerrimis utrinque incanis, pedunculis 3floris, calyce intus glabro. *Ins. Helenae.*

Erythroxylon R. Br. 5. M. foliis cordato-lanceolatis acuminatis subcrenatis subtus pube stellata tomentosis, pedunculis 3floris, calyce sericeo. *Ins. Helenae.* (Pentapetes Forst., Dombeya W.)

velutina Forsk. 6. M. foliis ovato-lanceolatis serratis tomentosis, umbellis axillaribus 4floris. *Arabia.* (Pentapetes Vahl. Dombeya W.)

decanthera Cand. 7. M. foliis oblongis acuminatis repandis glabris, pedunculis terminalibus multifloris, staminibus 2antheriferis. *Madagascar.* (Dombeya Cav.)

2353. OCHROMA Sw.

Lagopus Sw. 1. O. foliis cordatis 5angulari-sublobatis denticulatis subtus pubescentibus. *Jamaica. Hispaniola.*

tomentosum W. 2. O. foliis cordatis sub-3lobis repandis subtus tomentosis. *Amer. austr.*

2354. ERODIUM Herit.

** Foliis indivisis.*

chamaedryoides Herit. 1. E. acaule, foliis cordatis obtusis crenatis pilosiusculis, scapis 1floris. *Corsica. Ins. balear.* (Er. Bocconi Salzm., Geranium chamaedryoides Cav., parvulum Scop., Reichardi Murr.)

malopoides W. 2. E. caule prostrato, foliis cordato-subrotundis obtusis crenulatis incano-pubescentibus, pedunculis sub-3floris. *Sicil. Afric. bor.* (Geranium malopoides Desf., crassifolium Cav., Er. corsicum Cand.)

heliotropioides W. 3. E. caule humili suffruticoso, foliis subrotundo-ovatis crenatis pedunculisque elongatis 4floris villosis. *Patria?* (Geranium Cav.)

maritimum Sm. 4. E. caule ramoso humili, foliis cordatis inciso-crenatis pubescentibus, pedunculis 1-2floris. *Anglia. Gallia.* (E. litoreum Cand.)

*** Foliis lobatis.*

arborescens W. 5. E. caule fruticoso, foliis cordatis sublobatis crenatis crassiusculis, pedunculis multifloris. *Afric. bor.*

glaucophyllum Ait. 6. E. caule erecto ramoso foliisque oblongis sublobatis crenatis subcarnosis glabris, pedunculis 3-4floris. *Aegypt.* (Geranium crassifolium Forsk., Ger. glaucophyllum L.)

Gussoni Tenor. W. 7. E. caule diffuso ramisque retrorsum pilosis, foliis cordatis lobatis crenatis pubescentibus, pedunculis multifloris elongatis, corolla calycem multo superante. *Neapol. Sicil.* (Er. nervulosum Herit. Cand.)

malachoides W. 8. E. caule erecto hirsuto, foliis cordatis 3lobis denticulatis, pedunculis multifloris, corolla calycem aequante. *Europ. austr. Afric. bor. et austr.* (Geranium malacoides L. Er. ribifolium Jacqu. var.)

guttatum W. 9. E. caule prostrato, foliis cordato-oblongis sub-3lobis dentatis incanis, pedunculis sub-3floris elongatis, petalis basi maculatis. *Numidia.*

oxyrrhynchum M. B. 10. E. caule prostrato, foliis cordatis oblongis sub-3partitis crenatis subtus incanis, lobo medio 3fido, pedunculis sub-3floris, aristis seminum filiformibus longissimis. *Caucas.*

murcicum Herit. 11. E. caule diffuso, foliis 3fidis inciso-dentatis, lobis obtusis cuneatis, pedunculis 4floris. *Hispan. austr.* (Geranium murcicum Cav.)

incarnatum Herit. 12. E. caule fruticoso, foliis cordatis 3partitis 3lobisque dentatis scabris, pedunculis sub-5floris. *C. B. S.* (Geranium incarnatum L. suppl.)

chium W. 13. E. caule herbaceo erecto, foliis cordatis inferioribus lobatis, summis 3partitis, laciniis 3fido-incisis, pedunculis multifloris. *Ins. maris aegei.* (Geranium chium L.)

† *arduinum* W. 14. E. acaule, foliis cordatis 5lobis obtusis crenatis subtus scabris, scapis multifloris. *C. B. S.* (Geranium L.)

*** *Foliis ternatis.*

hymenodes Herit. 15. E. caule herbaceo erecto, foliis obtusis inciso-dentatis, inferioribus ternatis, superioribus trilobis, pedunculis multifloris, petalis venoso-reticulatis. *Atlas.* (Er. 3lobatum Jacqu., Geranium 3folium Cav., geifolium Desf.)

gruinum Ait. 16. E. caule herbaceo erecto piloso, foliis ternatis acuminatis inciso-dentatis, medio pinnatifido, lateralibus divaricatis, pedunculis multifloris, radice annua. *Europ. austr. Afric. bor.* (Geranium gruinum L.)

serotinum Stev. 17. E. caule herbaceo ramosissimo, foliis ternato-3partitis acutis inciso-serratis, medio pinnatifido, lateralibus divaricatis, pedunculis multifloris, calyce longe aristato, radice perenni. *Ad Borysthenem, Tyrum et Hypanim.* (E. ruthenicum M. B., multicaule Link.)

asplenioides W. 18. E. acaule hirsutum, foliis ternato-3partitis dentatis obtusis, medio sinuato-lobato, pedunculis multifloris, calyce mutico. *Afric. bor.* (Geranium asplenioides Desf.)

**** *Foliis simpliciter pinnatifidis pinnatisque.*

crassifolium Ait. 19. E. caule ramoso pubescente, foliis carnosis pinnatifido-laciniatis, laciniis linearibus, peduncu-

lis multifloris, calycibus mucronatis. *Afric. bor. Cyprus.* (Geranium craſſifolium Desf.)

pulverulentum W. 20. E. caule procumbente, foliis pinnatifidis pulverulento-incanis, laciniis oblongis dentatis, pedunculis multifloris. *Afric. bor. Hiſpania.*

Botrys Bertol. 21. E. caule diffuſo retrorſum hirſuto, foliis ſubcordato-oblongis ſinuato-pinnatifidis hiſpidis, laciniis obtuſis dentatis, pedunculis ſub-2floris. *Hiſpania. Italia. Afric. bor.* (Geranium Botrys Cav., G. gruinum β. W.)

tordylioides Herit. 22. E. ſubcauleſcens, foliis pinnatis villoſis, foliolis ovato-oblongis inciſo-dentatis, pedunculis elongatis umbelliferis. *Afric. bor.* (Geranium Desf.)

moſchatum Ait. 23. E. caule procumbente foliisque pinnatis hirſutiusculis, foliolis ſeſſilibus alternis ovato-oblongis inciſo-ſerratis, pedunculis multifloris, petalis calycem aequantibus. *Europ. auſtr. Afric. bor. et auſtr. Amer. auſtr.* (Geranium L.)

******Foliis bipinnatifidis bipinnatisque.*

alpinum Herit. 24. E. caule herbaceo glabriusculo, ramis divaricatis, foliis palmato-2pinnatifidis, laciniis linearibus obtuſis inciſo-dentatis, pedunculis multifloris, petalis calycem ariſtatum ſuperantibus, radice tuberoſa. *Italia.* (Geranium alpinum Burm. Cav.)

petraeum W. 25. E. ſubacaule, ſcapis umbelliferis petiolisque piloſis, foliis palmato-2pinnatifidis, laciniis lineari-lanceolatis acutis, petalis retuſis calyce duplo longioribus, radice tuberoſo-fuſiformi. *Gallia auſtr.* (Geranium petraeum Gouan.)

ciconium W. 26. E. caule diffuſo ſuperne glanduloſo-villoſo, foliis palmato-2pinnatifidis villoſiusculis, laciniis oblongis obtuſis inciſo-dentatis, infimis ſubreflexis, petalis 2 ſuperioribus latioribus emarginatis. *Europ. auſtr.* (Geranium L.)

laciniatum W. 27. E. caule proſtrato foliisque palmato-2pinnatifidis glabris, laciniis linearibus acutis, pedunculis multifloris, petalis calycem ſubaequantibus. *Creta. Afric. bor. Luſitan.* (Geranium Desf. Cav.)

hirtum W. 28. E. caule erecto foliisque pinnatis glanduloſo-hirſutis, foliolis ſeſſilibus pinnatifidis, pedunculis multifloris, petalis calyce brevioribus. *Aegypt.* (Geranium Forsk.)

cicutarium Sm. 29. E. caule decumbente foliisque pinnatis hirſutis, foliolis ſeſſilibus pinnatifidis inciſo-ſerratis, pedunculis multifloris, petalis calycem aequantibus vel ſuperantibus. *Europ. Afric. bor. Aſia med.* (Geranium cicutarium L. G. chaerophyllum et praecox Cav., numidicum Poir. Erodium pimpinellifolium W. varr.)

romanum Ait. 30. E. ſubacaule, foliis pinnatis hirſutiusculis, foliolis ſeſſilibus pinnatifidis, pedunculis multifloris, petalis calycem ſuperantibus, radice tuberoſo-

fufiformi. *Italia.* *Gallia occid.* (Geranium romanum L. E. caucalifolium Sweet. var.)

tataricum W. 31. E. acaule, foliis pinnatis glabriusculis, foliolis oppofitis profunde pinnatifidis, laciniis anguftiffimis linearibus, fcapo fub-3floro canefcente, petalis calycem fuperantibus, radice craffa fufiformi. *Sibir.*

fupracanum Herit. 32. E acaule, foliis interrupte pinnatis fupra incano-fubtomentofis, foliolis pinnatifidis, laciniis lanceolatis, fcapo paucifloro, petalis retufis calyce majoribus, radice craffa lignofa. *Mons ferratus in Catalonia.* (Geranium rupeftre Cav.)

glandulofum W. 33. E. acaule, foliis 2pinnatifidis glandulofo-pubefcentibus, laciniis linearibus inciffis, fcapis multifloris, petalis fpathulatis mucronatis calycem multo fuperantibus, fuperioribus 2 maculatis venofis. *Hifpan. Pyren.* (Geranium glandulofum Cav., radicatum et Erod. graveolens Lapeyr. Er. macradenum Herit.)

trichomanifolium Herit. 34. E. acaule, foliis 2pinnatifidis glandulofo-hirfutis, laciniis oblongo-linearibus, fcapo 4floro, petalis obtufis lineatis calycem fubexcedentibus. *Libanus.* Labillard.

chryfanthum Herit. 35. E. fubacaule, foliis 2pinnatifidis fericeis, laciniis linearibus, pedunculis 3-4floris, petalis fubrotundis calyce majoribus. *Parnaffus.* (E. abfinthioides Sm.)

abfinthioides W. 36. E. caulefcens, foliis interrupte pinnatis pilofiusculo-canefcentibus, foliolis pinnatifidis, laciniis lanceolatis, pedunculis multifloris, petalis emarginatis calycem fuperantibus. *Armenia.*

Stephanianum W. 37. E. caule erecto villofo, foliis 2pinnatifidis fupra glabris fubtus petiolisque pilofiusculis, laciniis linearibus acuminatis, pedunculis 2floris, petalis calycem aequantibus. *Davuria.*

anthemifolium M. B. 38. E. caule ramofo diffufo foliisque interrupte pinnatis villofis, foliolis pinnatifidis, laciniis oblongis acutiusculis fublobatis, pedunculis multifloris calycibusque fubmuticis villofo-vifcofis, petalis fubemarginatis calyce longioribus. *Iberia occid.*

Steveni M. B. 39. E. caule ramofiffimo fuperne incano, foliis interrupte pinnatis glabriusculis, foliolis 2pinnatifidis, laciniis linearibus, pedunculis fub-3floris, petalis oblongis obtufis calycem duplo fuperantibus. *Caucaf.*

moranenfe W. herb. 40. E. caule procumbente hirto, foliis 2pinnatifidis acutis fubtus hirfutis, pedunculis multifloris, calycibus albido-pilofis. *Mexico.* Humb.

millefolium W. herb. 41. E. caule procumbente diffufo foliisque 2pinnatifidis fubtus hifpidis, laciniis acuminatis dentatis, pedunculis multifloris. *Quito.* Humb.

† *ftylatum* Cand. 42. E. caule diffufo glabriusculo, foliis 2pinnatifidis glabris, laciniis linearibus, pedunculis fub-3floris, calycibus pubefcentibus, ftylo longiffimo. *Patria?*

2355. PASSIFLORA.

I. *Genuinae cirrhiferae.*

* *Foliis indiviſis.*

† *Floribus involucratis: involucro ſub-3phyllo.*

tiliaefolia 1. P. foliis cordatis ſtipulisque ovatis involucrisque integerrimis glabris, petiolis eglanduloſis, calyce coronam ſimplicem ſuperante. *Peru.*

maliformis 2. P. foliis cordato-oblongis triplinerviis venoſis integerrimis glabris, petiolis 2glanduloſis, ſtipulis lanceolatis, involucro integerrimo florem ſuperante, corona duplici, ext. reflexa, interiore elongata. *Ind. occid.*

quadrangularis 3. P. foliis ſubcordato-ovalibus integerrimis glabris, petiolis multiglanduloſis, ramis 4alatis, ſtipulis involucrisque oblongis integerrimis, corona 5plici, filis exterioribus flexuoſis calycem ſuperantibus, intima tuberculata. *Ind. occid. Amer. auſtr.*

alata Ait. 4. P. foliis ſubcordato-oblongis integerrimis venoſis, petiolis 4glanduloſis, ramis 4alatis, ſtipulis lanceolato-falcatis ſubſerratis, involucro integerrimo. *Ind. occid.*

ligularis Juſſ. 5. P. foliis cordatis acuminatis ſubcoriaceis integerrimis glabris ſubtus glauceſcentibus, petiolis multiglanduloſis, ſtipulis ovato-oblongis, ramis ſubangulatis compreſſiusculis, involucro integerrimo, corona 3plici. *Nov. Granat.*

mauritiana Juſſ. 6. P. foliis late ovatis ſubdentatis, petiolis 2glanduloſis, ſtipulis lanceolatis ſubintegerrimis, ramis 4angulis, involucro baſi crenato floribus breviori. *Inſ. Maſcaren.*

laurifolia 7. P. foliis elliptico-oblongis integerrimis venoſis, petiolis apice 2glanduloſis, involucro florem aequante apice ſerrato, corona triplici calycem ſubaequante. *Surinam.*

tinifolia Juſſ. 8. P. foliis oblongis integerrimis venoſis, petiolis medio 2glanduloſis, involucro floribus breviori apice glanduloſo-crenato. *Cayenn.*

coccinea Aubl. 9. P. foliis ſubcordato-oblongis argute ſerratis ſubtus incanis, petiolis 4glanduloſis, ſtipulis linearibus involucroque florem ſuperante ſerratis. *Guiana.*

mucronata Lam. 10. P. foliis cordato-ovatis obtuſis integerrimis, petiolis 2glanduloſis, ſtipulis ſubrotundo-ovatis mucronatis, involucro dentato, calycis laciniis anguſtis corona ſimplici multo majoribus. *Braſil.*

albida Ker. 11. P. foliis cordato-ſubrotundis obtuſis nervoſis integerrimis glabris, petiolis 2glanduloſis, ſtipulis ovatis acuminatis, pedunculis robuſtis elongatis, involucro caduco, corona duplici abbreviata patula. *Braſil.*

ornata Kunth. 12. P. foliis longe petiolatis ovato-ellipticis acutis obſolete crenulatis glabris, petiolis medio 2glandulofis, involucro integerrimo calycem ſuperante, corona duplici. *Nov. Granat.*

guazumaefolia Juſſ. 13. P. foliis ovato-oblongis acuminatis ſerrulatis glaberrimis, petiolis 2glanduloſis, involucro obſolete crenulato, calyce coronam triplicem ſuperante. *Nov. Granat.*

longipes Juſſ. 14. P. foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis ſubcoriaceis glabris, petiolis 4glanduloſis, ſtipulis oblique ovatis acuminatis, pedunculis longiſſimis, involucro remoto abbreviato, corona triplici. *Quito.*

†† *Floribus nudis.*

α. *Calyce duplici.*

ſerratifolia 15. P. foliis ſubcordato-oblongis acutis opacis ſerratis ſubtus pubeſcentibus, petiolis 2glanduloſis, ramis teretibus piloſiuſculis, filis coronae ſetaceis calycem aequantibus. *Amer. auſtr.*

nitida Kunth. 16. P. foliis ovato-oblongis acuminatis ſerratis lucidis glaberrimis, petiolis 2glanduloſis, ramis angulatis glabris, filis coronae linearibus calycem aequantibus. *Ad Orinocum.*

cuprea 17. P. foliis ſubpeltatis ovato-ellipticis triplinerviis ſubtus ocellatis integerrimis mucronatis glabris (interdum 3lobis), petiolis eglanduloſis, calycis laciniis anguſtis, exterioribus interiores coronamque multo ſuperantibus. *Inſ. Baham.*

β. *Calyce ſimplici:* floribus apetalis L.

multiflora 18. P. foliis ovato-oblongis acutiuſculis 3plinerviis integerrimis villoſis, petiolis 2glanduloſis, ſtipulis ſetaceis, pedunculis aggregatis abbreviatis, calyce coronam ſimplicem ſuperante. *Inſ. Antill.*

appendiculata Meyer. 19. P. foliis ovato-oblongis integerrimis 3nerviis glabris ſubtus ocellatis baſi petiolisque glanduloſis, pedunculis geminis. *Surinam.*

auriculata Kunth. 20. P. foliis ovatis obtuſis mucronatis ſubcoriaceis nitidis ſubtus ocellatis, petiolis 2glanduloſis, pedunculis geminis bracteatis, calyce coronam ſimplicem ſuperante. *Ad Orinocum.*

pallida 21. P. foliis ovato-oblongis 3plinerviis integerrimis bullatis glabris, petiolis apice 2glanduloſis, pedunculis geminis, calyce coronam ſimplicem ſuperante. *Hiſpaniola.*

** *Foliis bilobis: involucro nullo.*

† *Calyce duplici.*

lunata Sm. 22. P. foliis 2lobo-ſemilunatis glabris ſubtus ocellatis, lobis obtuſis divaricatis, petiolis eglanduloſis, pedunculis geminis, filis coronae clavatis abbreviatis. *Jamaica. Mexico.* (P. biflora Lam.)

Veſpertilio 23. P. foliis baſi ſubcordata 2lobis ſubtus 2glanduloſis, laciniis horizontalibus rectis lanceola-

tis integerrimis medio mucronatis, petiolis eglandulofis, pedunculis 1floris, filis coronae flexuofis calycem fubfuperantibus. *Brafil.* (P. discolor Link.)

normalis 24. P. foliis bafi cordata 2lobis fubtus petiolisque abbreviatis eglandulofis, lobis divaricatis lineari-oblongis obtufis fubemarginatis, medio obfoleto mucronato, pedunculis 1floris, calyce utroque corollino, laciniis interioris linearibus coronam erectam fuperantibus. *Jamaica. Mexico.*

fexflora Juff. 25. P. foliis bafi cordata bilobis fericeis, lobis lateralibus acutiusculis medio emarginato, petiolo eglandulofo, pedunculis geminis 3floris. *Hifpaniola.*

indecora Bonpl. 26. P. foliis femiorbiculato-lunatis finuato-2lobis fubtus pubefcentibus ocellatis, lobis ovatis acutiusculis divaricatis, petiolis eglandulofis, corona triplici. *Nov. Granat.*

jorullenfis Kunth. 27. P. foliis femiorbiculatis apice truncato-2lobis, lobis obtufis mucronatis fubtus ocellatis, corona triplici, columna genitalium longiffima. *Mexico, Amer. auftr.*

rubra 28. P. foliis cordatis 2lobis medio mucronatis utrinque ramisque villofis, lobis ovatis acutis patentibus, petiolis eglandulofis, calycibus coronam fimplicem fuperantibus, fructibus obovatis. *Ind. occid.*

capfularis 29. P. foliis cordatis 2lobis medio mucronatis utrinque glabris, lobis ovatis acutis patulis, petiolis eglandulofis, ramis angulatis, calycibus coronam fimplicem fuperantibus, fructibus oblongis utrinque attenuatis 6gonis. *Ind. occid.*

cuneata W. 30. P. foliis oblongis bafi cuneatis glabris 3nerviis fubtus inter nervos ocellatis 2lobis medio mucronatis, lobis rectiusculis cufpidatis, petiolis eglandulofis, pedunculis geminis, calyce exteriore interiorem fuperante. *Ind. occid.* (P. lyraefolia Tuffac.)

tuberofa Jacqu. 31. P. foliis rotundato-cuneatis medio mucronatis 2lobis fubtus ocellatis 3nerviis, inferioribus difcocoloratis, lobis approximatis acutis, pedunculis geminis, calyce exteriore interiorem coronamque fuperante, radice tuberofa. *Amer. auftr.*

†† *Calyce fimplici*; floribus apetalis L.

pubefcens Kunth. 32. P. foliis cordatis femiorbiculato-lunatis pubefcentibus 2lobis petiolisque eglandulofis, lobis approximatis patulis, calyce coronam fuperante.

bauhinifolia Kunth. 33. P. foliis ovato-ellipticis fubtus pubefcentibus ocellatis apice 2lobis, lobis approximatis patulis obtufis mucronatis, petiolis eglandulofis. *Quito. Ad fl. Amazonum.*

mexicana Juff. 34. P. foliis profunde 2lobis fublunatis glabris fubtus ocellatis, lobis oblongis obtufis patulis, petiolis eglandulofis, pedunculis fubternis, columna ftaminifera elongata. *Mexico.*

† *oblongata* Sw. 35. P. foliis baſi rotundata oblongis glabris 3nerviis ſubtus ocellatis, lobis breviſſimis obtuſis erectis medio mucronatis, petiolis eglanduloſis. *Jamaica.*

*** *Foliis trilobis.*

† *Floribus involucratis*, involucro 3phyllo.

pulchella Kunth. 36. P. foliis ſemiorbiculatis obſolete 3lobis glabris ſubtus ocellatis, lobis breviſſimis, petiolis eglanduloſis, pedunculis elongatis, involucro integerrimo, calyce coronaque duplicibus. *Amer. auſtr.*

meniſpermifolia Kunth. 37. P. foliis cordatis angulato-3lobis argute dentatis 5nerviis piloſis ſubtus hirſutis, petiolis glanduloſis, ſtipulis ſemicordatis cuſpidatis ſerratis, pedunculis ſolitariis, involucro maximo argute dentato. *Amer. auſtr.*

quadriglanduloſa Meyer. 38. P. foliis oblongis duplicato-ſerratis glabris, inferioribus 3lobis, laciniis lanceolatis, ſinibus petiolisque 4glanduloſis, involucro glanduloſo-ſerrato. *Surinam.*

foetida 39. P. foliis cordatis 3lobis repando-ſubdentatis piloſis, lobo medio productiori, ſtipulis inciſo-dentatis, involucris multifido-capillaribus. *Ind. occid.*

manicata Perſ. 40. P. foliis ſubcordato-3lobis crenulato-ſerratis ſubcoriaceis ſupra glabris ſubtus villoſis, petiolis glanduloſis, ſtipulis involucrisque dentatis, corona 4plici, intima membranacea. *Quito.* (Tacſonia Juſſ.)

pinnatiſtipula Cav. 41. P. foliis 3lobis ſerratis ſupra rugoſis ſubtus tomentoſis, laciniis lanceolatis, ſtipulis pinnatifido-ſetaceis, involucro ſerrato, corona calycem interiorem aequante. *Chili.*

ſerrulata Jacqu. 42. P. foliis 3lobis tenuiſſime ſerrulatis, lobis oblongis, medio productiori, petiolis medio 2glanduloſis. *Amer. auſtr.*

picturata Ker. 43. P. foliis peltatis 3lobis integerrimis glabris ſubtus purpureis, ſinibus baſi petiolisque medio 4glanduloſis, ſtipulis ſemicordatis mucronatis, corona duplici reflexa. *Braſil.*

cuneifolia Cav. 44. P. foliis baſi cuneatis 2glanduloſis 3fidis argute ſerratis, laciniis acuminatis, ſtipulis ſetaceis, involucro integerrimo obtuſo, corona exteriore laciniis calycis triplo breviore. *Amer. auſtr.*

incarnata 45. P. foliis baſi cuneatis 2glanduloſis ſub-3partitis ſerratis, ſtipulis ſetaceis, involucro crenato, filamentis coronae flexuoſis calycem ſuperantibus. *Braſil. Carolina.* (P. edulis Sabin. Ker., rigidula Jacqu. f.)

*Kerii** 46. P. foliis baſi ſubcuneatis 3partitis integerrimis, laciniis lanceolatis ſubrepandis, petiolis apice 2glanduloſis, involucro crenato abbreviato, filamentis coronae flexuoſis calycem aequantibus. *Amer. bor.* (P. incarnata Ker.)

hibiſcifolia Lam. 47. P. foliis trifidis acutis ſerrulato-ciliatis, lobis lateralibus angulatis, petiolis ſtipulis involucrisque pectinato-pinnatifidis glanduloſis, corona ſimplici. *Amer. auſtr.*

ciliata Ait. 48. P. foliis cordatis 3lobis glabris ſerrulato-ciliatis, petiolis eglanduloſis, ſtipulis pinnatifidis, involucris multifido-capillaribus. *Jamaica.*

multiformis Jacqu. f. 49. P. foliis cordatis indiviſis 3lobisque glabris ſubſerratis; ſinibus baſi petiolisque 2glanduloſis, pedunculis 1floris, involucro oblongo integerrimo, corona externa reflexa, interna connivente columnam ſtaminiferam ſuperante. *Patria?*

caracaſana W. 50. P. foliis 3partitis inaequaliter denticulatis, dentibus ſinuum inferioribus petiolisque ſcabris glanduloſis, involucro lanceolato ſerrato. *Amer. auſtr.* (P. vitifolia Kunth., rubricaulis Jacqu.)

†† *Floribus nudis.*

α. *Calyce duplici.*

holoſericea 51. P. foliis cordato-ſubrotundis 3lobis villoſo-tomentoſis, lobis abbreviatis mucronatis, denticulis baſeos reflexis, petiolis medio 2glanduloſis, corona calycem ſubaequante. *Nov. Hiſpan.*

hirſuta 52. P. foliis cordatis 3lobis villoſis, lobis repandis acutiusculis, petiolis 2glanduloſis, calyce coronam ſuperante. *Ind. occid.*

*trinervia** 53. P. foliis cordato-oblongis ſub-3lobis 3nerviis ſubtus incano-pubeſcentibus, petiolis eglanduloſis, pedunculis geminis, corona breviſſima. *Amer. auſtr.* (Tacſonia trinervia Juſſ.)

mollis Kunth. 54. P. foliis cordato-ovatis apice 3-dentato-lobatis ſubcoriaceis ſupra glabris ſubtus villoſis ocellatis, petiolis eglanduloſis, pedunculis geminis pubeſcentibus. *Nov. Granat.*

glauca Ait. 55. P. foliis cordatis 3lobis 5nerviis glabris ſubtus glaucis, petiolis 4glanduloſis, ſtipulis ſemicordato-oblongis mucronatis, calyce coronam ſubſuperante. *Cayenn.*

lutea 56. P. foliis cordato-reniformibus 3lobis glabris, lobis obtuſis mucronatis, ſinibus repandis, petiolis eglanduloſis, pedunculis geminis, calyce ext. interiorem coronamque ſuperante. *Ind. occ. Carolina.*

punctata 57. P. foliis reniformibus ſinuato-ſubtrilobis glabris ocellatis, lobis rotundatis, petiolis eglanduloſis, pedunculis ſolitariis, calyce coronam ſuperante. *Peru.*

rotundifolia 58. P. foliis ſemiorbiculatis apice ſinuato-ſubtrilobis 3nerviis ſubtus tomentoſis ocellatis, petiolis eglanduloſis, calyce coronam ſuperante, fructu villoſo. *Ind. occid.*

glabrata Kunth. 59. P. foliis ſemiorbiculatis obſolete 3lobis truncatis glaberrimis ſubtus ocellatis, petiolis eglanduloſis pedunculos geminos aequantibus. *Nov. Granat. Surinam.* (P. hemicycla Meyer.)

racemoſa Brot. 60. P. foliis cordatis 3lobis glabris acuminatis integerrimis, petiolis 4glanduloſis, floribus racemoſis, calyce utrinque colorato coronam patentem multo ſuperante. *Braſil.*

Herbertiana Ker. 61. P. foliis cordatis 3lobis obtuſiusculis integerrimis ciliatis glabris, petiolis apice 2glanduloſis, calyce exteriori interiorem coronamque erectam multo ſuperante. *Nov. Holl.* (Murucuja Baueri Lindl. ?)

β. *Calyce ſimplici.*

gracilis Jacqu. 62. P. foliis ſubcordato-3lobis obtuſis glabris repandis margine ocellatis baſi 2dentatis, petiolis baſi 2glanduloſis, pedunculis 1floris, calyce coronam ſuperante. *Patria?*

penduliflora Bert. 63. P. foliis ſubſemiorbiculatis truncatis obſolete 3lobis 3nerviis ſubtus ocellatis, lobis mucronatis, petiolis eglanduloſis, pedunculis elongatis, filis coronae breviſſimae clavatis. *Jamaica.*

coriacea Juſſ. 64. P. foliis ſubcordatis obſolete 3lobis coriaceis nitidis 5nerviis, lobis lateralibus acutis divergentibus, petiolis eglanduloſis, pedunculis geminis, calyce coronam ſubaequante. *Ad fl. Magdalen.*

† *difformis* Bonpl. 65. P. foliis transverſe lanceolatis ſub-3lobis coriaceis glabris ſubtus ocellatis 5nerviis, lobis lateralibus acuminatis, medio obſoleto, petiolis medio 2glanduloſis. *Nov. Granat.*

miſera Kunth. 66. P. foliis cordatis 3lobis membranaceis ocellatis glabris 3nerviis, lobis lateralibus emarginatis divergentibus, medio obſoleto, petiolis eglanduloſis, pedunculis elongatis. *Nov. Granat.*

alnifolia Bonpl. 67. P. foliis ovatis praemorſo-3lobis 3nerviis, lobis lateralibus emarginatis divergentibus, medio obſoleto, petiolis eglanduloſis, pedunculis elongatis. *Nov. Granat.*

litoralis Kunth. 68. P. foliis ſubcordatis haſtato-3lobis 3nerviis ſericeo-villoſis, petiolis 2glanduloſis, pedunculis geminis, corona duplici, interiore membranaceo-plicata. *Peru.*

ſuberoſa 69. P. foliis cordatis 3lobis glabris, lobis mucronatis, lateralibus abbreviatis, petiolis 2glanduloſis, pedunculis geminis, calyce coronam multo ſuperante. *Ind. occid.*

hederacea 70. P. foliis peltatis coriaceis glabris ſemi-trilobis, lobis mucronatis, petiolis 2glanduloſis, pedunculis ſubaggregatis, calyce acuminato coronam ſuperante. *Ind. occid.*

anguſtifolia Sw. 71. P. foliis inferioribus 3lobis acuminatis, ſuperioribus lanceolatis elongatis, petiolis 2glanduloſis, calyce coronam ſuperante. *Ind. occid.* (P. heterophylla Ait., longifolia Lam.)

minima 72. P. foliis ſubcordatis 3lobis glabris, lobis oblongis mucronatis, medio productiori, petiolis 2glanduloſis, pedunculis geminis, calyce coronam ſuperante. *Ind. occid.*

tubiflora Kunth. 73. P. foliis cordatis peltatis 3partitis coriaceis glabris 3nerviis, lobis fubaequalibus, lateralibus divergentibus, petiolis medio 2glandulofis, pedunculis geminis, calyce bafi ventricofo, corona triplici, intima annulato-membranacea. *Mexico.*

peltata Cav. 74. P. foliis peltatis 3partitis glabris, laciniis aequalibus linearibus elongatis divergentibus, petiolis 2glandulofis, calyce coronam erectam multo fuperante. *Ind. occid.* (P. hederacea Lam. *γ.*)

**** *Foliis multifidis.*

heterophylla Lam. 75. P. foliis fuperioribus quinatis pedatis obovatis fubincifis, inferioribus lineari-lanceolatis elongatis ternatis fimplicibusque feffilibus, pedunculis 1floris, calyce duplici coronam fuperante. *Hifpaniola.* [Omnino cirrhiferam legit Bertero in Hifpaniola, domingenfis nomine.]

Adiantum W. 76. P foliis bafi rotundato-truncatis 3-5lobis obtufis glabris fubtus ocellatis, petiolis eglandulofis, corona duplici, interna membranaceo-plicata, laciniis calycis exterioris multo brevioribus. *Inf. Norfolk.*

bryonifolia Kunth. 77. P. foliis cordatis palmato-5lobis argute dentatis hifpidis, petiolis apice 2glandulofis; corona duplici, interiore membranacea. *Mexico.*

coerulea 78. P foliis palmato-pedatis 5partitis integerrimis glabris, petiolis fub-4glandulofis, involucro integerrimo, filis coronae calyce duplici brevioribus. *Brafil.*

filamentofa Cav. 79. P. foliis palmatis 5partitis ferratis glabris, petiolis glandulofis, involucro ferrato, filis coronae calycem aequantibus. *Amer. auftr.*

ferrata 80. P foliis palmato-pedatis 7partitis ferrulatis, petiolis glandulofis, involucro integerrimo, filis coronae erectis columnam ftaminiferam aequantibus *Martinic.*

pedata 81. P. foliis palmato-pedatis 7partitis involucroque ferratis, petiolis glandulofis. *Ind. occid.*

cirrhiflora Juff. 82. P. foliis pedatis 7natis fubtus albicantibus, foliolis lanceolatis fubhaftatis, petiolis glandulofis, pedunculis fquamofis cirrhiferis, corona triplici. *Guiana.*

II. *Anelices* f. cirrhis carentes.

*arborea** 83. P. foliis ellipticis integerrimis glaberrimis fubtus glaucis bafi glandulofis, petiolis eglandulofis, floribus corymbofis, calyce coronam triplicem fuperante. *Nov. Granat.* (P glauca Humb.)

emarginata Humb. 84. P. foliis obovato-ellipticis emarginatis fubcoriaceis integerrimis fubtus pubefcentibus bafi 2glandulofis, pedunculis fub-4floris, calyce coronam triplicem fuperante. *Nov. Granat.*

2356. MURUCUJA Tourn.

ocellata Perf. 1. M. foliis bilobis trinerviis obtufis mucronatis fubtus ocellatis, petiolis eglandulofis, calyce exteriori columnaque ftaminifera corona multo longioribus. *Ind. occ.* (Paffiflora Murucuja L.)

*perfoliata** 2. M. foliis fubtrilobis, lobis lateralibus fubhorizontalibus emarginatis, medio minimo cufpidato, petiolis eglandulofis, pedunculis geminis, calyce utroque corollino corona multo longiori. *Ind. occ.* (Paffiflora perfoliata L.)

orbiculata Perf. 3. M. foliis femiorbiculatis fubtrilobis obtufiffimis trinerviis fubtus ocellatis, petiolis tortis eglandulofis, pedunculis geminis bracteatis, calyce fimplici columnaque ftaminifera coronam multo fuperante. *Inf. Carib.* (Paffiflora orbiculata Cav.)

*molliffima** 4. M. foliis cordatis 3lobis fubcoriaceis fubtus incano-tomentofis, lobis argute dentatis, lateralibus minoribus patulis, petiolis multiglandulofis, involucro integerrimo tomentofo, calyce longe tubulofo duplici. *Nov. Granat.* (Tacfonia Kunth)

*fpeciofa** 5. M. foliis cordatis profunde 3lobis fubcoriaceis glabris, lobis argute dentatis, lateralibus divergentibus, petiolis multiglandulofis, involucro tomentofo, calyce longe tubulofo duplici. *Nov. Granat.* (Tacfonia Kunth.)

aurantia Perf. 6. M. foliis cordatis profunde 3lobis glabris, lobis oblongis obtufis repando-angulatis patentibus, petiolis 2glandulofis, calyce fimplici coronam fuperante. *Nov. Caledon.* (Paffiflora Forft.)

*viridiflora** 7. M. foliis peltatis bafi late horizontaliter truncatis profunde 3lobis integerrimis, lobis oblongis obtufis, petiolis inferne 2glandulofis, calyce bafi tubulofo fimplici. *Nov. Hifpan.* (Paffiflora Cav.)

*peduncularis**. 8. M. foliis 3lobis ferratis fupra nitidis fubtus glauco-pubefcentibus, lobis ovatis obtufis, ftipulis femicordatis ferratis, ramis tetragonis, pedunculis elongatis folitariis, involucro monophyllo 3partito crenato, calyce duplici. *Chili.* (Paffiflora Cav.)

2357. TACSONIA Juff.

lanata Juff. 1. T. foliis cordato-oblongis fubtus ramisque ferrugineo-lanatis, petiolis pedunculisque incraffatis, involucro 3fido, calycis duplicis tubo elongato. *Nov. Granat.*

*glandulofa** 2. T. foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis glabris, petiolis involucroque abbreviato 3phyllo bafi 2glandulofis, calyce bafi tubulofo duplici. *Cayenn.* (Paffiflora Cav.)

trinervia Juff. 3. T. foliis ovato-oblongis apice 3dentatis fubtus tomentofis 3nerviis, petiolis eglandulofis, ftipulis fetaceis, calycis duplicis tubo longiffimo. *Amer. auftr.*

adulterina Perf. 4. T. foliis ovato-oblongis fubdenticulatis fubtus tomentofis, pedunculis eglandulofis, ftipulis lanceolatis ferratis, involucro 3phyllo integerrimo, calycis duplicis tubo longiffimo. *Nov. Granat.* (Paffiflora Cav.)

bilobata * 5. T. foliis minutis bilobis fubemarginatis obtufis, petiolis eglandulofis, pedunculis geminis, calyce fimplici nudo. *Hifpaniola.* (Paffiflora Juff.)

tomentofa Perf. 6. T. foliis cordatis 3lobis ferratis tomentofis, lobis ovato-oblongis acutis approximatis, petiolis multiglandulofis, involucro 1phyllo 3fido, calycis duplicis tubo longiffimo. *Peru.* (Paffiflora Lam.)

mixta Perf. 7. T. foliis bafi fubcuneatis 3lobis ferratis fubtus reticulatis pubefcentibus, lobis acutis, lateralibus 2fidis, petiolis multiglandulofis, ftipulis femicordato-lanceolatis acuminatis ferratis, involucro 1phyllo 3fido, calycis duplicis tubo longiffimo. *Amer. auftr.* (Paffiflora mixta L. fuppl., Tacfo Cav., longiflora Lam.)

reflexiflora Perf. 8. T. foliis peltatis fubcordato-3lobis glabris, lobis obtufis, finibus petiolisque apice 6glandulofis, ftipulis femicordatis amplis repandis, involucro 3phyllo, calyce duplici reflexo, columna longe exferta. *Quito.* (Paffiflora Cav.)

glaberrima Juff. 9. T. foliis cordatis 3partitis coriaceis glaberrimis, laciniis ovatis mucronatis argute denticulatis, lateralibus minoribus divergentibus, petiolis apice 2glandulofis, involucro integerrimo. *Quito.*

tripartita Juff. 10. T. foliis 3partitis fubtus pubefcentibus, laciniis fubaequalibus lineari-lanceolatis argute dentatis, petiolis glandulofis, involucro pubefcente. *Quito.*

trifoliata Perf. 11. T. foliis ternatis oblongis integerrimis utrinque hirfuto-tomentofis, ftipulis femicordatis ferratis, involucro 3phyllo crenato, calyce duplici tubulofo bafi ventricofo. *Peru. Chili.* (Paffiflora Cav.)

2358. BELVISIA DESV.

coerulea Desv. *Guinea.* Frutex ramofus, foliis alternis apice fubdentatis, floribus lateralibus confertis coeruleo-violaceis. (Napoleona imperialis P. B.)

2359. DEIDAMIA NOr.

alata Thuar. *Madagafcar.* Frutex fcandens cirrhifer, ramis angulatis, foliis quinato-pinnatis glabris, foliolis oblongis obtufis emarginatis bafi attenuatis venofis, petiolis glandulofis, pedunculis axillaribus 2floris, floribus fubvirefcentibus.

2360. PAROPSIA NOr.

edulis Thuar. *Madagafcar.* Frutex erectus ramofus, foliis alternis oblongis repando-crenatis glabris, floribus axillaribus confertis pedunculatis albo-virentibus.

2361. MODECCA Jacqu.

trilobata Roxb. 1. M. foliis 3partitis, glandulis disci baseosque binis, laciniis acuminatis integerrimis, floribus monoecis, calycibus subclausis, nectariis squamatis. *Ind. or. transganget.*

lobata Jacqu. 2. M. foliis sub-5fidis acuminatis disco eglandulosis, glandulis baseos binis, floribus dioecis, calycibus apertis, nectariis scrobiculatis. *Afric. occid.*

palmata Lam. 3. M. foliis palmatis disco glandulosis basi tuberculato-cirrhiferis, racemis compositis. *Ind. or.*

bracteata Lam. 4. M. foliis palmatis serratis asperis, racemis bracteatis. *Ind. or.*

integrifolia Lam. 5. M. foliis oblongis subintegris basi 2glandulosis, floribus racemosis. *Malabar.*

2362. FEUILLAEA.

Javilla Kunth. 1. F. foliis subrotundis sinuato-cordatis acuminatis glaberrimis. *Nov. Granat.*

cordifolia 2. F. foliis cordatis acuminatis repando-dentatis. *Ind. occid.*

hederacea Poir. 3. F. foliis profunde cordatis basi auriculatis 3lobis glanduloso-punctatis. *Ind. occid.* (F. cordifolia β. L.)

† *trilobata* 4. F. foliis palmatis 3-5partitis subtus glanduloso-punctatis. *Ind. occid.* (Trichosanthes L. amoen.)

2363. CUCURBITA.

multiflora Forst. 1. C. foliis late cordatis 3lobis acutis denticulatis glabris, floribus minutis cymoso-congestis. *Ins. Societ.*

foetidissima Bonpl. 2. C. foliis subcordato-ovatis acuminatis sinuato-angulatis dentatis supra strigosis subtus hirsutis, fructibus globosis. *Mexico.*

lagenaria 3. C. foliis late cordatis 3lobo-angulatis obtusis denticulatis pubescentibus basi subtus 2glandulosis, floribus longe tubulosis, fructibus clavatis subligneosis *Intra tropicos totius mundi.*

idololatrica W. 4. C. foliis cordatis cuspidatis subtrilobis dentatis pubescentibus basi 2glandulosis, fructibus pyriformibus. *Guinea.*

siceraria Molin. 5. C. foliis angulato-sublobatis tomentosis, fructibus maximis globosis glabris lignosis. *Chili.*

aurantia W. 6. C. foliis cordatis profunde 3lobis argute denticulatis scabris, fructibus globosis laevibus. *Patria?*

ovifera 7. C. foliis cordatis angulato-5lobis denticulatis maculatis pubescentibus, fructibus obovatis longitudinaliter vittato-lineatis. *Ad Volgam.*

† *umbellata* W. 8. C. foliis cordatis angulato-5lobis denticulatis scabris, floribus ♂ umbellatis, fructibus ellipticis tomentosis. *Ind. or.*

† *hiſpida* Thunb. 9. C. foliis cordatis 5angularibus acuminatis denticulatis pubeſcentibus, caule petiolisque denſe hiſpidis. *Japon. Ind. or.*

Pepo 10. C. foliis cordatis obtuſis 5lobis denticulatis aſperis, fructibus ſubrotundis oblongisve. *Ind. or.* (C. verrucoſa L., ſubverrucoſa W. varr. C. polymorpha Ducheſn.)

Melopepo 11. C. foliis cordatis ſubcucullatis obtuſis ſub-5lobis denticulatis, fructibus depreſſo-umbonatis ſulcatis margine tumidis. *Ind. or.* (C. maxima Ducheſn.)

Citrullus 12. C. foliis 3-5partitis ſubtus aſperis, laciniis ſinuato-pinnatifidis obtuſis, fructibus ellipticis laevibus. *Ind. or.* (C. Anguria Ducheſn. C. pinnatifida Schrank.)

mammata Molin. 13. C foliis multipartitis, fructibus globoſis mammoſis. *Chili.*

2364. CUCUMIS.

maderaſpatanus 1. C. foliis cordatis integris obtuſis denticulatis, fructibus globoſis glabris. *Ind. or.*

maculatus W. 2. C. foliis cordatis obſolete angulatis obtuſis denticulatis ſcabris, fructibus obovato-ellipticis glabris vittato-maculatis. *Patria?*

pubeſcens W. 3. C foliis cordatis ſubangulatis acutiuſculis argute dentatis aſperis, fructibus ellipticis pubeſcentibus. *Patria?*

Conomon Thunb. 4. C. foliis cordatis angulato-ſublobatis dentatis aſperis, fructibus fuſiformibus 10ſulcis glabris. *Japon.*

acutangulus 5. C. foliis cordatis acute angulato-lobatis dentatis, fructibus oblongis operculatis 10angulis. *Ind. or.* (Luffa foetida Cav.)

muricatus W. 6. C. foliis cordatis obtuſe angulatis pubeſcentibus ſubtus incanis, fructibus cylindricis muricatis. *Ind. or.*

Melo 7. C. foliis ſubcordatis indiviſis ſinuato-denticulatis hiſpidis, fructibus toruloſis laevibus. *Ind. or.*

delicioſus Roth. 8. C. foliis obtuſe angulatis dentatis, fructibus ovato-ſubrotundis pubeſcentibus *Patria?*

ſativus 9. C. foliis baſi ſubtruncato-cordata 5angularibus inaequaliter dentatis hirſutiuſculis, fructibus oblongis verruculoſo-aſperis. *Ind. or.*

Dudaim 10. C. foliis late cordatis angulatis denticulatis aſperis, fructibus globoſis, umbone retuſo. *Ind. or.*

Chate 11. C. foliis cordatis angulatis denticulatis hiſpidis, fructibus fuſiformibus utrinque attenuatis hirtis. *Aegypt. Arabia.*

flexuoſus 12. C. foliis ſubcordato-rotundis angulato-denticulatis aſperis, fructibus cylindricis ſulcatis curvatis. *Ind. or.*

jamaicenſis Bert. 13. C. foliis cordatis 3lobis 5plinerviis glabris integerrimis ſubtus punctato-ſcabris, laciniis acuminatis, fructibus ſubgloboſis. *Jamaica.*

prophetarum 14. C. foliis cordatis 5lobis denticulatis obtufis, fructibus globofis echinato-muricatis. *Afric. bor. et auftr. Arab. Amer. tropic.?* (C. campechianus Kunth.?)

anguinus 15 C. foliis cordato-auriculatis cucullatis 5lobis denticulatis callofo-punctatis, fructibus cylindricis longiffimis laevibus contortuplicatis. *Ind. or.*

africanus 16. C. foliis 5lobis cucullatis inaequaliter dentatis hifpidis, fructibus ovalibus echinatis. *C. B. S. Amer. tropic.?* (C. fepium Meyer.?)

Anguria 17. C. foliis palmato-5lobis aequaliter ferrulatis obtufis afperis, fructibus fubglobofis echinatis. *Jamaica.*

lineatus Bofc. 18. C. foliis palmatis acutis, fructibus glabris 10lineatis. *Guiana.*

Colocynthis 19. C. foliis multifido-lobatis, fructibus globofis glabris. *C. B. S.*

2365. ELATERIUM.

carthagenenfe Jacqu. 1. E. foliis cordatis angulatis fubferrulatis fcabriusculis. *Amer. auftr.*

tamnoides W. 2. E. foliis cordatis acuminatis remote ferratis fupra glabris fubtus hirfutis. *Mexico?*

† *haftatum* Kunth. 3. E. foliis finuato-cordatis 3angulari-haftatis fupra fcabris fubtus glabris, floribus campanulato-rotatis. *Mexico.*

† *trifoliatum* 4. E. foliis ternatis incifis. *Virginia.*

2366. SICYOS.

angulatus 1. S. foliis cordatis angulatis denticulatis hifpidis. *Amer. bor.* (S. acuta Rafin.)

parviflorus W. 2. S. foliis cordatis fubangulatis denticulatis fcabriusculis. *Quito.* Humb.

vitifolius W. 3. S. foliis cordato fubrotundis 5lobis dentatis vifcofo-pilofis. *Patria.*

laciniatus 4. S. foliis 5lobo palmatis fubtus ftrigofis, laciniis finuato dentatis, fructibus globofis. *Ind. occ.* (Irfiola P. Br.)

microphyllus Kunth. 5. S. foliis finuato-cordatis 7lobis denticulatis fcabriusculis, fructibus ovatis. *Mexico.*

2367. SECHIUM P. Br.

edule Sw. *Ind. occ.* Herba fcandens, foliis cordatis angulatis dentatis callofo-afperis, floribus luteis, ♂ racemofis ♀ folitariis, fructibus magnis obovatis edulibus. (Sicyos edulis Jacqu. Chocho Americ.)

2368. MELOTHRIA.

pendula *Ind. occ. Amer. bor.* Herba fcandens, foliis cordatis angulatis fubdentatis, floribus pedunculatis folitariis luteis.

2369. LEONIA R. et P.

glycycarpa R. et P. — *Peru.* Arbor excelſa, foliis alternis amplis oblongis coriaceis nitidis, floribus racemoſo-paniculatis luteis.

2370. CHRYSOPIA Nor.

faſciculata Thuar. — *Madagaſcar.* Arbor excelſa, ramis faſtigiatis, ramulis 4gonis, foliis oppoſitis coriaceis oblongis, floribus corymboſis puniceis.

2371. BRIDELIA W.

*retuſa** — 1. Br. arborea, foliis ovalibus retuſis ſubtus glaucis, floribus racemoſis axillaribus. *Ind. or.* (Clutia retuſa L.)

montana W. — 2. Br. arborea, foliis oblongis obtuſis glabris, floribus axillaribus glomeratis breviſſime pedicellatis. *Ind. or.* (Clutia montana Roxb.)

ſcandens W. — 3. Br. fruticoſa ſcandens, foliis oblongis acutis ſubtus tomentoſis, floribus glomerato-ſpicatis bracteatis. *Ind. or.* (Clutia ſcandens Roxb.)

ſpinoſa W. — 4. Br. fruticoſa ſpinoſa, foliis oblongis acutis glabris, ſpicis axillaribus pedunculatis interruptis, floribus ſubternis. *Ind. or.* (Clutia ſpinoſa Roxb.)

2372. KIRGANELIA Juſſ.

elegans Juſſ. — 1. K. fruticoſa, ramis pinnaeformibus, foliis lineari-lanceolatis baſi attenuatis ſubfaſciculatis, floribus aggregatis pedunculatis. *Inſ. Maſcaren.* (Phyllanthus faſciculatus Poir., Ph. Kirganelia W.)

*dumetoſa** — 2. K. fruticoſa, ramis pinnaeformibus, foliis lineari-lanceolatis ſubſeſſilibus, floribus ſolitariis pedunculatis. *Inſ. Maſcaren.* (quarum quae ortum maxime ſpectat, Roderici nomen gerit.) (Phyllanthus dumetoſus Poir.)

*elliptica** — 3. K. arborea, ramis 4gonis pinnaeformibus, foliis ellipticis glaberrimis, floribus aggregatis. *Quito.* (Phyllanthus ellipticus Kunth.)

*floribunda** — 4. K. arborea, ramis 4gonis, foliis oblongo-lanceolatis glabris, floribus faſciculato-corymboſis. *Quito.* (Phyllanthus floribundus Kunth.)

*ſalviaefolia** — 5. K. arborea, ramis 4angulis, foliis oblongis acuminatis ſubtus fuſco-villoſis, floribus faſciculato-corymboſis. *Quito.* (Phyllanthus ſalviaefolius Kunth.)

2373. CLUTIA.

ericoides Thunb. — 1. Cl. foliis confertis ſubſeſſilibus lineari-lanceolatis ſubtus convexis ſubcoriaceis, floribus axillaribus binis. *C. B. S.*

tenuifolia W. 2. Cl. foliis lineari-filiformibus acutis utrinque concoloribus ſeſſilibus piloſiuſculis, floribus axillaribus ſolitariis. *C. B. S.*

polifolia Jacqu. 3. Cl. foliis linearibus petiolatis obtuſis mucronatis margine revolutis ſubtus glauco-lepidotis, floribus axillaribus ſubſolitariis longe pedunculatis. *C. B. S.*

alaternoides 4. Cl. foliis ſeſſilibus lineari-lanceolatis acutis glabris, floribus axillaribus ſolitariis. *C. B. S.*

polygonoides 5. Cl. foliis ſeſſilibus obovato-lanceolatis acutis ſubtus glauceſcentibus, pedunculis axillaribus ſub-3floris. *C. B. S.*

daphnoides W. 6. Cl. foliis ſubſeſſilibus obovato-lanceolatis, floribus axillaribus ſolitariis. *C. B. S.* (Cl. polygonoides Thunb.)

pubeſcens Thunb. 7. Cl. foliis ſubpetiolatis lanceolatis obtuſis utrinque incano-pubeſcentibus, floribus axillaribus ſubgeminis. *C. B. S.*

tomentoſa 8. Cl. foliis ſeſſilibus obovato-oblongis obtuſis utrinque tomentoſis, floribus axillaribus ſubſolitariis pedunculatis. *C. B. S.*

heterophylla Thunb. 9. Cl. foliis ſubpetiolatis confertis glabris, inferioribus ovatis ſuperioribus lanceolatis, floribus aggregatis pedunculatis. *C. B. S.*

lanceolata Forsk. 10. Cl. foliis oblongo-lanceolatis glabris, floribus pedunculatis axillaribus tomentoſis. *Arabia.*

pulchella 11. Cl. foliis ovatis acutiuſculis petiolatis glabris ſubtus ramisque ſublepidotis, floribus axillaribus pedunculatis ſubaggregatis. *C. B. S.*

acuminata Thunb. 12. Cl. foliis oblongis mucronatis glabris, floribus axillaribus ſubſolitariis. *C. B. S.*

hirta Thunb. 13. Cl. foliis obovatis obtuſis glabris, floribus axillaribus glomeratis hirſutis. *C. B. S.*

ſtipularis 14. Cl. foliis ovalibus ſubſeſſilibus ſubtus ramisque tomentoſis, ſtipulis ovatis acutis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus. *Ind. or.*

collina Roxb. 15. Cl. foliis petiolatis ellipticis obtuſe emarginatis glabris nitidis, floribus axillaribus ſubternis polygamis. *Ind. or.*

patula Roxb. 16. Cl. foliis petiolatis ovatis acuminatis glabris nitidis, floribus axillaribus ſubracemoſis monoecis. *Ind. or.*

2374. LERCHEA.

longicauda. *Ind. or.* Frutex ramoſus, foliis oppoſitis petiolatis lanceolatis integerrimis glabris, ſtipulis enſiformibus, ſpica terminali longiſſime filiformi, floribus remotis ſparſis minutis.

2375. GLUTA.

Benghas *Java.* Arbor ramoſa, foliis alternis oblongis, floribus paniculatis.

2376. Jürgensia*.

*anguifera** *Cochinchina.* Arbor ramoſa, foliis alternis ovato-oblongis ſerratis glabris, floribus ſubcorymboſis rubris. (Meduſa anguifera Lour.)

HEPTANDRIA.

2377. Pelargonium Herit.

**Acaulia*, radice tuberoſa.

α. Foliis indiviſis integerrimis.

longifolium Jacqu. 1. P. foliis lanceolatis acutis glabris integerrimis longe petiolatis, umbella compoſita multiflora, floribus 4andris, petalis ſpathulatis inaequalibus. *C. B. S.*

longiflorum Jacqu. 2. P. foliis lanceolatis acutis glabris integerrimis longe petiolatis, umbella compoſita, floribus 4andris, petalis longiſſimis lineari-lanceolatis. *C. B. S.* (P. depreſſum Jacqu. var.)

ovalifolium Cand. 3. P. foliis ovali-oblongis obtuſis integerrimis hirſutis, umqellis ſubcompoſitis, petalis linearibus undulatis tortis. *C. B. S.* (Geranium undulatum Andr.? Hoarea Sweet.)

reticulatum Cand. 4. P. foliis oblongis integerrimis piloſis margine revolutis, umbella compoſita, floribus 5andris, petalis ſpathulato-linearibus undulatis reflexis lineato-reticulatis. *C. B. S.* (Hoarea Sweet.)

ciliatum W. 5. P. foliis oblongis integerrimis ciliatis, umbella ſubcompoſita, floribus 5andris, petalis ſpathulato-linearibus. *C. B. S.* (Geranium ciliatum Cav. P. parnaſſioides Her. Cand.)

radicatum Vent. 6. P. foliis ovali-oblongis utrinque attenuatis integerrimis ciliatis, umbella ſimplici, floribus 5andris, petalis lineari-oblongis retuſis. *C. B. S.* (Geranium ciliatum Andr., Pel. concavifolium Perſ., Hoarea radicata Sweet.)

radiatum Perſ. 7. P. foliis ſpathulato-ellipticis integerrimis glabris, umbella compoſita, floribus 5andris, petalis cuneiformibus. *C. B. S.* (Geranium radiatum Andr.)

virgineum Perſ. 8. P. foliis ovato-ellipticis utrinque attenuatis glabris, umbella ſubcompoſita, floribus 5andris, petalis aequalibus cuneato-lanceolatis undulatis. *C. B. S.* (Geranium undulatum Andr. rep. 317.)

undulatum R. Br. 9. P. foliis lineari-lanceolatis integerrimis ciliatis, umbella ſimplici, floribus 5andris, petalis aequalibus undulatis, ſuperioribus margine maculatis. *C. B. S.* (Geranium undulatum Andr. rep. 292.)

lineare Perſ. 10. P. foliis lanceolatis repandis, umbella ſubſimplici, floribus 5andris, petalis linearibus longiſſimis omnibus baſi maculatis. *C. B. S.* (Geranium lineare Andr.)

spathulatum Pers. 11. P. foliis spathulato-oblongis integerrimis glabris, umbella composita, floribus 5andris, petalis linearibus obtusis subaequalibus, superioribus basi macula duplici notatis. *C. B. S.* (Geranium spathulatum Andr.)

dipetalum Herit. 12. P. foliis ovatis acutis integerrimis glabris, umbella simplici, floribus 5andris 2petalis. *C. B. S.*

oxaloides W. 13. P. foliis sagittatis acutis carnosis glabris integerrimis, umbella composita. *C. B. S.* (Geranium oxaloides Cav.)

β. Foliis dentatis, subdivisis.

punctatum W. 14. P. foliis ovatis grosse dentatis glabris, umbella composita multiflora, floribus 2andris, petalis inaequalibus, superioribus retusis elongatis. *C. B. S.* (Geranium punctatum Andr.)

Ficaria W. 15. P. foliis subreniformibus obtusis repando-sub-3lobis integerrimis pubescentibus, umbella composita, petalis spathulatis. *C. B. S.* (Geranium chelidonium Houtt.)

scaposum Cand. 16. P. foliis ovato-ellipticis denticulatis utrinque incano-tomentosis, scapis sub-1floris. *C. B. S.* (Geranium glaucum Cav.)

velutinum Herit. 17. P. foliis profunde cordatis obtusissimis subsinuato-crenatis subtus incano-tomentosis, umbella composita. *Afric. austr.*

bifolium W. 18. P. foliis binis cordatis acutis inciso-dentatis, umbella simplici pauciflora. *C. B. S.* (Geranium bifolium Cav.)

stipulaceum W. 19. P. subcaulescens ramentosum, foliis subcordatis obtusis lobato-crenatis villosis, umbella sub-4flora. *C. B. S.* (Geranium stipulaceum L. suppl.)

articulatum W. 20. P. subcaulescens ramentosum, foliis reniformi-cordatis 5lobis villosis, lobis sub-3fidis obtusis, umbella simplici pauciflora. *C. B. S.* (Geranium articulatum Cav.)

γ. Foliis tripartitis, ternatis.

dioecum R. Br. 21. P. foliis simplicibus ternatisve hispidis, umbella composita, floribus dioecis, petalis concoloribus. *C. B. S.* (Geranium melananthum Andr.)

auriculatum W. 22. P. foliis simplicibus ternatisque oblongo-lanceolatis integerrimis hirsutis, lateralibus minimis, umbella composita, floribus pentandris. *C. B. S.* (P. ciliatum Jacqu.)

auritum W. 23. P. foliis simplicibus ternatisque oblongis subintegerrimis, lateralibus minoribus, umbella multiflora, petalis lineari-lanceolatis acutis. *C. B. S.* (Geranium auritum L.)

revolutum Pers. 24. P. foliis simplicibus ternatisque cordatis obtusis nervosis integerrimis, lateralibus minoribus, umbella composita, involucro revoluto. *C. B. S.* (Geranium revolutum Andr.)

heterophyllum Jacqu. 25. P. foliis ſimplicibus ternatis 3lobisque ciliatis, foliolo intermedio 3lobo, umbella compoſita, petalis ſpathulatis. *C. B. S.*

reflexum Perſ. 26. P. foliis ternatis, foliolis inciſo-lobatis recurvis, umbella ſimplici, filamentis ſuperioribus ſtigmatibusque reflexis. *C. B. S.* (Geranium reflexum Andr.)

trifidum W. 27. P. foliis ternis 3partitis, laciniis lineari-cuneiformibus 3dentatis, umbella ſimplici. *C. B. S.* (Geranium trifidum Burm. Cav.)

triphyllum Jacqu. 28. P. foliis ternatis obtuſis crenatis glabris, umbella ſimplici, petalis ſpathulatis. *C. B. S.*

nervifolium Jacqu. 29. P. foliis ternatis obtuſis ſublobatis integerrimis glabris ſubtus glaucis nervoſis, umbella compoſita. *C. B. S.*

oxalidifolium Perſ. 30. P. foliis ternatis ovatis obtuſis ciliatis, umbella compoſita. *C. B. S.* (Geranium oxalidifolium Andr.)

lobatum Ait. 31. P. foliis ternatis ſinuato-lobatis undulatis dentatis utrinque villoſis, umbella multiflora. *C. B. S.* (Geranium lobatum L.)

δ. *Foliis pinnatifidis.*

roſeum Perſ. 32. P. foliis ſubpinnatifidis inciſo-lobatis dentatis tomentoſis, lobo extremo maximo, umbella ſimplici conferta, petalis inaequalibus. *C. B. S.* (Geranium roſeum Andr.)

ardens Sweet. 33. P. foliis 5lobis pinnatifidis utrinque villoſo-tomentoſis, umbella compoſita multiflora, tubo calycis dilatato elongato. *C. B. S.*

atrum Herit. 34. P. foliis oblongis glabris indiviſis pinnatifidisque integerrimis, umbella compoſita, floribus pentandris. *C. B. S.*

*Curtiſianum** 35. P. foliis oblongis lobato-pinnatifidis piloſiuſculis, umbella multiflora, tubo calycis gracili elongato. *C. B. S.* (P. pulchellum Curt., pictum Perſ. n. 18.)

hirſutum Ait. 36. P. foliis oblongis repandis pinnatifidisque hirſutis, umbella compoſita. *C. B. S.* (Geranium hirſutum Cav.)

pictum Perſ. nr. 21. 37. P. foliis cordato-oblongis ſubruncinatis dentatis tomentoſis, ſcapo ramoſo, umbella multiflora, involucro folioſo. *C. B. S.* (Geranium pictum Andr. Pel. rubro-maculatum Poir.)

laciniatum Perſ. 38. P. foliis oblongis integris apiceque inciſo-lobatis, ſcapo flexuoſo, umbella compoſita. *C. B. S.* (Geranium laciniatum Andr.)

ε. *Foliis pinnatis.*

aſtragalifolium Perſ. 39. P. foliis pinnatis hirſutis, foliolis ovatis multijugis ſeſſilibus, umbella ſub-5flora, petalis retuſis. *C. B. S.* (Geranium pinnatum L., Dimacria Lindl.)

viciaefolium Herit. 40. P. foliis pinnatis ſubtus villoſis, foliolis ovatis ſubmultijugis petiolatis, umbella ſub-5flora,

petalis ſpathulatis, ſuperioribus pictis. *C. B. S.* (Geranium pinnatum Cav. Andr. Dimacria foliolofa et pinnata Sweet.)

coronillaefolium Perſ. 41. P. foliis pinnatis glabris, foliolis paucijugis obovato-oblongis, umbella compoſita, petalis ſuperioribus ſpathulato-retuſis. *C. B. S.* (Geranium coronillaefolium Andr. Pel. heracleifolium Loddig. var.?)

centauroides Herit. 42. P. foliis decurſive pinnatis hirſutis, foliolis remotis inciſis integrisque, umbella conferta multiflora. *C. B. S.* (Pel. purpuraſcens Perſ., Geranium laciniatum Andr. rep. 204.)

penniforme Perſ. 43. P. foliis decurſive pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis, umbella compoſita, floribus bicoloribus. *C.B.S.* (Geranium laciniatum, var. Andr. rep. 269.)

floribundum R. Br. 44. P. foliis pinnatis, foliolis 2partitis, umbella compoſita, petalis ſuperioribus macula triplici lunata notatis. *C. B. S.* (Geranium floribundum Andr.)

fiſſifolium Perſ. 45. P. foliis pinnatis glabris, foliolis 3fido-inciſis, umbella ſimplici, petalis omnibus maculatis. *C. B. S.* (Geranium fiſſifolium Andr.)

bubonifolium Perſ. 46. P. foliis pinnatis glabris, foliolis multifidis, umbella ſimplici, petalis ſuperioribus maculatis. *C. B. S.* (Geranium bubonifolium Andr.)

barbatum Jacqu. 47. P. foliis pinnatis, foliolis linearibus 3fidis acuminatis apice barbatis, umbella compoſita, petalis ſuperioribus lineatis. *C. B. S.* (Geranium barbatum Andr., proliferum Cav.)

piloſum Perſ. 48. P. foliis pinnatis piloſis, foliolis lanceolatis acutis inciſis, umbella ſimplici. *C. B. S.* (Geranium piloſum Andr. Hoarea ſelinifolia et ſetoſa Sweet. varr. vel hybridae.)

incraſſatum Curt. 49. P. foliis decurſive pinnatis glabris, foliolis lobato-pinnatifidis obtuſiſſimis, ſcapo diviſo hirſuto, petalis ſuperioribus obcordatis. *C. B. S.* (Geranium incraſſatum Andr.)

ζ. *Foliis bipinnatifidis.*

melananthon Jacqu. 50. P. foliis 2pinnatifidis hirſutis, laciniis lineari-lanceolatis integerrimis, umbella compoſita, petalis ſpathulatis fuſco-ſanguineis. *C. B. S.*

carneum Jacqu. 51. P. foliis 2pinnatifidis glabris, laciniis linearibus obtuſis, umbella ſubcompoſita, petalis obtuſis lineato-pictis. *C. B. S.* (Geranium pinnatifidum Cav.)

multiradiatum Wendl. 52. P. foliis 2pinnatifidis glabriuſculis, foliolis remotis divaricatis obtuſiuſculis dentatis, ſcapo hirſuto, umbella multiflora, petalis obtuſis nigris. *C. B. S.*

triſte Ait. 53. P. foliis 2-3pinnatifidis hirſutis, laciniis lanceolatis acutis, umbella multiflora. *C. B. S.* (Geranium triſte L.)

appendiculatum W. 54. P. foliis 2pinnatis villoſis, foliolis linearibus, petiolis utrinque late auriculatis, umbella mul-

tiflora, tubo calycis gracili longiſſimo. *C. B. S.* (Geranium appendiculatum L. ſuppl.)

rapaceum Ait. 55. P. foliis 2pinnatis villoſis, foliolis inciſo-multifidis, umbella compoſita. *C. B. S.* (Geranium rapaceum L., ſelinum Andr.)

flavum Ait. 56. P. ſubcauleſcens, foliis decompoſitis laciniatis hirſutis, laciniis linearibus, umbella ſimplici. *C. B. S.* (Geranium flavum L., daucifolium Murr. P. daucoides Jacqu., Hoarea nutans et corydaliflora Sweet. varr. aut hybridae.

** *Cauleſcentia.*

† *Herbacea.*

α. *Foliis indiviſis.*

Oenothera Jacqu. 57. P. foliis oblongo-lanceolatis obtuſis dentatis incano-tomentoſis, pedunculis paucifloris. *C. B. S.* (Geranium Oenotherae L. ſuppl., ovatum Jacqu.)

ovale Herit. 58. P. foliis ovato-ellipticis acutis apice dentatis utrinque hirſutis, ramis diffuſis hirtis, pedunculis 3floris, petalis obovato-oblongis ſubaequalibus. *Afric. auſtr.*

chamaedryfolium Jacqu. 59. P. foliis oblongis obtuſis dentatis incano-pubeſcentibus, ramis diffuſis nodoſis, pedunculis ſub-2floris, petalis calycem aequantibus. *C. B. S.*

elegans W. 60. P. foliis ſuborbiculatis coriaceis glabris ſerratis, pedunculis ſub-6floris, petalis obovatis ſubaequalibus, ſuperioribus pictis. *C. B. S.* (Geranium elegans Andr.)

β. *Foliis angulatis, lobatis.*

odoratiſſimum Ait. 61. P. foliis cordatis ſubrotundis ſubangulatis crenatis villoſiuſculis, pedunculis ſub-5floris. *C. B. S.* (Geranium odoratiſſimum L., africanum Cav.)

fragrans W. 62. P. foliis baſi ſubtruncata late cordatis lobatis crenatis villoſiuſculis, pedunculis multifloris. *C. B. S.?*

inodorum W. 63. P. foliis late cordatis ſublobatis obtuſe dentatis glabris, umbellis confertis, petalis ſubaequalibus calycem ſubaequantibus. *Nov. Holl. Inſ. Acunnae.* (P. acugnaticum Thuars.)

glomeratum Donn. 64. P. foliis cordatis cucullatis ſub-5lobis crenatis utrinque villoſis, ramis diffuſis nodoſis, umbellis confertis, petalis calyce hirſuto majoribus. *Nov. Holl.* (P. auſtrale β. W.)

auſtrale W. 65. P. foliis cordatis lobatis crenatis utrinque ramisque villoſis, umbellis congeſtis multifloris, petalis calyce villoſo multo majoribus. *Nov. Holl.*

humifuſum W. 66. P. foliis cordatis ſub-3partito-lobatis crenatis utrinque ramisque proſtratis pubeſcentibus, umbellis ſub-5floris, petalis inaequalibus calycem

ſubſuperantibus, tubo calycis obſoleto. *Nov. Holl.?* (Geranium procumbens Andr.?)

clavatum Herit. 67. P. foliis uniformibus angulatis crenato-dentatis pubeſcentibus, ramis erectis, umbellis multifloris, tubo calycis clavato laciniis acuminatis duplo longiori. *C. B. S.*

althaeoides Herit. 68. P. foliis cordato-ovatis 3lobis dentatis villoſis, ſummis ſinuatis, umbellis multifloris, petalis calycem acuminatum ſuperantibus. *C. B. S.* (Geranium althaeoides L.)

tabulare Ait. 69. P. foliis late profundeque cordatis lobatis dentatis hirſutiusculis zonatis, pedunculis elongatis paucifloris. *C. B. S.* (Geranium tabulare L., elongatum Cav.)

diſtans Herit. 70. P. foliis remotis ſubrotundis 5lobis glabris, ſummis inciſo-laceris, ramis 4gonis, umbellis multifloris confertis longiſſime pedunculatis. *C. B. S.*

alchemilloides Ait. 71. P. foliis profunde cordatis 5lobo-palmatis dentatis ſericeo-villoſis, pedunculis paucifloris, calycibus cuſpidatis, ſtigmatibus ſeſſilibus. *C. B. S.* (Geranium alchemilloides L.)

anceps Ait. 72. P. foliis cordato-ſubrotundis ſub-5lobis crenatis pubeſcentibus, ramis triquetro-ancipitibus, umbellis multifloris confertis. *C. B. S.*

groſſularioides Ait. 73. P. foliis cordatis ſubrotundis inciſo-lobatis crenatis lineatis ramisque proſtratis glaberrimis, pedunculis filiformibus paucifloris. *C. B. S.* (Geranium groſſularioides L.)

columbinum Jacqu. 74. P. foliis ternato-3partitis glabriusculis, laciniis obtuſis ſub-3fidis, ramis decumbentibus hirſutiusculis. *C. B. S.* (Geranium alceoides L.)

parvulum Cand. 75. P. foliis cordatis 3partitis villoſiusculis, lobis inciſis, ramis erectis, pedunculis ſub-3floris. *C. B. S.* (P. nanum Herit.)

β. *Foliis inciſo-pinnatifidis.*

coronopifolium Jacqu. 76. P. foliis lineari-lanceolatis inciſo-dentatis ſubtus caneſcentibus, ramis aſcendentibus hirſutis, pedunculis 3floris. *C. B. S.*

tricolor Curt. 77. P. foliis lanceolatis inciſo-dentatis 3fido-pinnatifidis incano-villoſis, pedunculis 3floris, petalis ſuperioribus brevioribus baſi verrucoſis maculatis. *C. B. S.* (P. violarium Jacqu., Phymatanthus Lindl.)

capillare W. 78. P. foliis lanceolatis inciſo-pinnatifidis pubeſcentibus, laciniis inaequalibus ſublinearibus, pedunculis ſub-1floris capillaribus. *C. B. S.* (Geranium capillare Cav.)

γ. *Foliis bipinnatifidis pinnatisque.*

lacerum Jacqu. 79. P. foliis ſubtripartito-pinnatifidis hirſutiusculis, laciniis lanceolatis obtuſis apice dentatis, ramis divaricatis, pedunculis paucifloris. *C. B. S.* (P. longicaule et anemonaefolium Jacqu. varr.)

multicaule Jacqu. 80. P. foliis 3partito-pinnatifidis ramisque erectis glabris, laciniis obtufis fubdentatis, pedunculis multifloris, corollis 4petalis. *C. B. S.*

myrrhifolium Ait. 81. P. foliis ternato-pinnatifidis ferratis utrinque fubftrigofis, fuperioribus bipinnatifidis, laciniis obtufis, pedunculis paucifloris, corollis 4petalis. *C. B. S.* (Geranium myrrhifolium L. Geran. betonicum Cav. et Pel. bullatum Jacqu. varr.)

caucalifolium Jacqu. 82. P. foliis 2pinnatis, foliolis pinnatifidis linearibus, ramis hirtis, pedunculis unifloris, corollis 4petalis. *C. B. S.*

coriandrifolium Ait. 83. P. foliis bipinnatis glabris, foliolis pinnatifidis linearibus, ramis glabriusculis, pedunculis fub-3floris, corollis fub-4petalis. *C. B. S.* (Geranium coriandrifolium L.)

athamantoides Herit. 84. P. foliis bipinnatis laciniatis cinereo-tomentofis, laciniis lineari-fubulatis, umbellis compofitis, ramis angulatis. *C. B. S.*

fenecioides Herit. 85. P. foliis bipinnatifido-laciniatis glabris, pedunculis fub-3floris, involucris calycibusque obtufis. *C. B. S.*

minimum W. 86. P. foliis bipinnatis glabris, foliolis minutis oblongis, pedunculis 4floris. *C. B. S.* (Geranium minimum Cav.)

†† *Suffruticofa.*

α. *Foliis indivifis.*

dichondraefolium Burch. 87. P. foliis reniformibus crenulatis incanis, pedunculis 5floris, petalis fuperioribus obovatis. *Afric. auftr.*

blattarium Jacqu. 88. P. foliis fubrotundis obtufis crenatis incano-villofis, pedunculis multifloris, petalis fuperioribus fubrotundis. *C. B. S.*

trichoftemon Jacq. 89. P. foliis elliptico-fubrotundis obtufis crenatis holofericeis, pedunculis fub-3floris, petalis fuperioribus fubrotundis. *C. B. S.*

† *holofericeum* Cand. 90. P. foliis fubrotundo-ovatis obtufis duplicato-dentatis holofericeis, pedunculis fub-6floris, petalis fuperioribus orbiculatis. *C. B. S.* (Campylia Sweet.)

erioftemon Jacqu. 91. P. foliis elliptico-fubrotundis obtufis ferratis villofis, pedunculis multifloris, petalis fuperioribus obovatis. *C. B. S.* (Geranium ovatum Cav.)

verbafciflorum Cand. 92. P. foliis fubrotundo-ovatis obtufe duplicato-dentatis margine undulatis recurvis, pedunculis fub-4floris, petalis fuperioribus fubrotundis. (Geranium verbafciflorum Andr., Campylia Sweet.)

canum Perf. 93. P. foliis ovatis plicatis ferratis tomentofis, pedunculis 3floris, petalis fuperioribus latiffimis ovatis. *C. B. S.* (Geranium tomentofum Andr., Campylia Sweet.)

carinatum Sweet. 94. P. foliis ovatis fubincifis inaequaliter dentatis, ftipulis carinatis, pedunculis 3floris, petalis fuperioribus ovalibus undulatis fubemarginatis. *C. B. S.* (Geranium 3color ovalifolium Andr.)

β. Foliis ternatis, tripartitis.

tripartitum W. 95. P. foliis ternato-3partitis villosis glabrisque, lobis cuneatis apice subinciso-dentatis, pedunculis 3-multifloris, petalis elongatis lanceolato-linearibus. *C. B. S.* (P. 3fidum Jacqu. Geranium fragile Andr.)

incisum W. 96. P. foliis 3partitis glabriusculis, laciniis 3partitis multifido-laciniatis obtusiusculis, pedunculis 5floris, petalis spathulato-linearibus elongatis. *C. B. S.* (Geranium incisum Andr., Pel. canescens Sweet. hybrida.)

*candicans** 97. P. foliis 3partito-3fidis utrinque incano-hirsutiusculis, laciniis oblongis obtusis dentatis, umbellis sub-5floris. *C. B. S.*

canariense W. 98. P. foliis 3partitis glabriusculis, lobis cuneatis dentatis, pedunculis paucifloris, corollis 4petalis. *Ins. Canar.*

pallens Sweet. 99. P. foliis 3partitis pilosis, lobis lateralibus minoribus lobato-dentatis, terminali elongato inciso-dentato, pedunculis paucifloris, tubo calycis longissimo. *C. B. S.* (Geranium pallens Andr.)

bicolor Ait. 100. P. foliis cordatis 3partitis villosis, lobis obtusis lobatis undulatis dentatis, stipulis reniformibus, umbellis multifloris. *C. B. S.* (Geranium bicolor Cav. Pel. obscurum et imbricatum Sweet. hybridae.)

fulgidum Ait. 101. P. foliis ternato-3partitis ramisque villosis, foliolis inciso-dentatis, intermedio elongato pinnatifido, umbellis geminis multifloris. *C. B. S.* (Geranium fulgidum L. Pel. patens, hoaraeflorum, cruentum, amoenum, Potteri, scintillans, ignescens, concolor, floccosum Sweet., splendens W., Felderi et Bentinkianum Hortul. varr. aut hybridae.)

gibbosum Ait. 102. P. foliis ternatis, foliolis obtusis inciso-dentatis, intermedio cuneato 3fido, caule nodoso carnoso, nodis tumidis, umbellis multifloris. *C. B. S.* (Geranium gibbosum L.)

spinosum W. 103. P. foliis 3partitis cuneiformibus dentatis, petiolis stipulisque persistentibus spinescentibus, umbellis compositis paucifloris. *Afric. austr.* (Monsonia Patersonii Cand.)

††† *Fruticosa.*

α. Foliis indivisis.

glaucum Herit. 104. P. foliis ovato-oblongis cuspidatis glaberrimis integerrimis glaucis, pedunculis sub-1floris. *C. B. S.* (Geranium glaucum Andr., lanceolatum Cav. Pel. diversifolium Wendl. et cuspidatum W. hybridae.)

penicillatum W. 105. P. foliis ovatis inciso-serratis glabris, pedunculis 2floris. *C. B. S.* (P. optabile Sweet.)

betulinum Ait. 106. P. foliis subcordato-subrotundis inciso-dentatis scabris, pedunculis 3floris, tubo calycis abbreviato. *C. B. S.* (Geranium betulinum L.)

hermannifolium Jacqu. 107. P. foliis diſtichis ſubrotundo-cuneatis plicatis ſcabris apice inciſo-dentatis, pedunculis bifloris. *C. B. S.* (Geranium hermannifolium L.)

Cotyledonis Herit. 108. P. foliis cordatis peltatis rugoſis pubeſcentibus ſubtus tomentoſis, caule craſſo carnoſo, umbellis 3fidis, petalis ſubrotundis. *Inſ. Helenae.* (Geranium Cotyledonis L.)

acetoſum Ait. 109. P. foliis obovatis crenatis carnoſis glabris, umbellis paucifloris, petalis linearibus. *C. B. S.* (Geranium acetoſum L.)

inquinans Ait. 110. P. foliis cordatis orbiculatis dentatis viſcido-pubeſcentibus, umbellis multifloris. *Inſ. Helenae. C. B. S.* (Geranium inquinans L.)

craſſicaule Ait. 111. P. foliis ſubflabelliformibus inciſo-crenatis lanatis, caule carnoſo, umbellis geminis 3floris, calycibus villoſo-lanatis. *Afric. auſtr.* (P. primulinum Sweet.)

cucullatum Ait. 112. P. foliis cucullatis ovatis acutis denticulatis ſublanatis, umbellis multifloris. *C. B. S.* (Geranium cucullatum L. P. calycinum et multinerve Sweet., hybridae.)

Barringtonii W. 113. P. foliis cucullatis reniformibus obtuſis denticulatis utrinque piloſis, umbellis multifloris. *C. B. S.* (P. Denniſianum, Moſtynae, coarctatum Sweet., Tormanni Wendl. hybridae.)

reniforme Curt. 114. P. foliis cordato-reniformibus crenatis villoſis, pedunculis paucifloris, tubo calycis elongato. *C. B. S.* (Geranium reniforme Andr. P. particeps et ſaepeflorens Sweet. hybridae.)

cordatum Ait. 115. P. foliis cordatis acutis dentatis planis ſubtus incano-pubeſcentibus, umbellis compoſitis paucifloris, petalis inferioribus linearibus acutis. *C. B. S.* (Geranium cordifolium Cav. P. eriophyllum Sweet. hybrida.)

rubrocinctum Link. 116. P. foliis cordatis denticulatis glaberrimis rubro-marginatis, umbellis multifloris. *C. B. S.*

cerinum Cand. 117. P. foliis rotundato-reniformibus obſolete crenulatis nervoſis villoſis, ſtipulis cordatis ſubdentatis, umbellis multifloris, petalis obovatis ſuperioribus minoribus. *C. B. S.*

β. Foliis angulato-ſublobatis.

ſpecioſum W. 118. P. foliis baſi truncatis ſubcucullatis ovatis inciſo-angulatis mucronato-dentatis, ramis villoſis, involucris elongatis, umbellis paucifloris, petalis obovato-oblongis. *C. B. S.* (P. macranthum, involucratum et ſtriatum Sweet., cochleatum W. varr. ſ. hybridae.)

conduplicatum W. 119. P. foliis baſi truncata ſubcordato-ovatis inciſo-angulatis mucronato-dentatis ſubtus molliſſime villoſis, ramis divaricatis, umbellis compoſitis. *C. B. S.*

fidaefolium W. 120. P. foliis baſi cuneata ſubtruncata ſubrotundis angulatis denticulatis, ramis villoſiſſimis, umbellis ſub-4floris. *C. B. S.* (P. Seymouriae Sweet. var.)

papilionaceum Ait. 121. P. foliis inferioribus 5lobis, ſuperioribus cordatis obtuſe angulatis crenatis ramisque villoſis, umbellis multifloris compoſitis, petalis inferioribus anguſtis calyce brevioribus. *C. B. S.* (Geranium papilionaceum L.)

rubeſcens Sweet. 122. P. foliis cucullato-cordatis angulatis argute dentatis undulatis, ramisque villoſiſſimis, involucro polyphyllo oblongo acuto, umbella 4flora. *C. B. S.*

illuſtre Sweet. 123. P. foliis glabris, inferioribus ſubcucullatis 3lobis mucronato-dentatis, ſuperioribus oblongis ſubintegerrimis, umbella 3flora. *C. B. S.*

ſcandens Ehrh. 124. P. foliis ſubrotundis angulato-lobatis crenatis pubeſcentibus zonatis, umbella multiflora, petalis linearibus. *C. B. S.*

ſtenopetalum Ehrh. 125. P. foliis ſubrotundis lobatis crenatis pubeſcentibus zonatis, umbella multiflora, petalis anguſtiſſimis. *C. B. S.* (P. pumilum W. var.)

hybridum Ait. 126. P. foliis baſi ſubtruncata ſubrotundis ſublobatis crenatis azonis glanduloſo-ſubpubeſcentibus, umbella multiflora, petalis ſpathulatis retuſis. *C. B. S.* (Geranium hybridum L. P. coccineum et roſeum Ehrh.)

zonale Ait. 127. P. foliis cordato-reniformibus lobato-crenatis zonatis, umbella multiflora. *C. B. S.* (Geranium zonale L., marginatum Cav. P. Monſtrum Ait., retinervium Cand. varr. vel hybridae.)

tetragonum Herit. 128. P. foliis cordatis lobatis crenatis piloſis, ramis 4gonis glabris, pedunculis 2floris, petalis inaequalibus elongatis. *C. B. S.* (Geranium 4gonum L., 3gonum Scop., Jenkinſonia Sweet., Chorisma Lindl.)

echinatum Curt. 129. P. foliis cordato-ovatis ſublobatis denticulatis ſubtus villoſo-tomentoſis, caule craſſo carnoſo, ſtipulis perſiſtentibus ſpineſcentibus, umbella multiflora. *C. B. S.* (P. hamatum Jacqu.)

cortuſaefolium Herit. 130. P. foliis cordatis inciſo-lobatis undulatis obtuſe dentatis pubeſcentibus, caule craſſo carnoſo, ſtipulis ſubulatis, umbella multiflora. *C. B. S.* (Geranium cortuſaefolium Andr.)

Watſoni Link. 131. P. foliis cordato-ſubrotundis ſublobatis dentato-crenatis margine undulatis, ſtipulis cordatis ſubdentatis, umbellis compoſitis multifloris. *C. B. S.*

platypetalum Sweet. 132. P. foliis inferioribus cordatis ſublobatis inaequaliter dentatis hirſutis, ſuperioribus baſi cuneatis, umbellis multifloris, petalis obovatis. *C. B. S.* (P. difforme et blandum Sweet. hybridae.)

heterogamum Herit. 133. P. foliis cordato-orbiculatis inciſo-lobatis dentatis utrinque pubeſcentibus, pedunculis multifloris, petalis oblongo-cuneatis. *C. B. S.* (Geranium 5lobum Lam. P. venuſtum Sweet.)

γ. *Foliis exacte trilobis.*

*uniflorum** 134. P. foliis ſubcordatis 3lobis ſubcucullatis laevibus, lobis ſub-4angulis apice dentatis, pedunculis terminalibus 1floris. *C. B. S.*

villoſum Sweet. 135. P. foliis baſi cuneato-truncata late ovatis obtuſis 3lobis utrinque villoſis, lobis abbreviatis cartilagineo-denticulatis, ſtipulis ovatis, ramis villoſiſſimis, pedunculis 2floris. *C. B. S.* (P. Collae et clandeſtinum Spin.)

*lignoſum** 136. P. foliis reniformibus 3lobis crenatis villoſis, ramis craſſis lignoſis angulatis, pedunculis ſub-1floris. *Afric. auſtr.* (P. depreſſum Lichtenſt. in W. herb.)

dumoſum Sweet. 137. P. foliis ſubrotundis trilobis obtuſis dentatis pubeſcentibus, pedunculis ſub-3floris, fructiferis geniculatis. *C. B. S.*

Willdenowii Link. 138. P. foliis cuneatis 3lobis ſubtus venoſo-lineatis acute denticulatis ramisque villoſis, pedunculis paucifloris, petalis inaequalibus, ſuperioribus latioribus pictis. *C. B. S.* (P. pulchellum W., unicolor W., formoſum Sweet.)

gratum W. 139. P. foliis rotundato-cuneatis 3lobis inaequaliter dentatis pubeſcentibus longe petiolatis, ramis villoſis, pedunculis 4floris. *C. B. S.* (P. pubeſcens Spin.)

obtuſilobum W. 140. P. foliis late profundeque cordatis 3lobis obtuſiſſimis dentatis utrinque pubeſcentibus, ramis villoſis, pedunculis 4floris, calycibus villoſiſſimis. *C. B. S.* (P. obtuſifolium Sweet. P. Comptoniae et Scarboroviae Sweet. hybridae.)

ſemitrilobum Jacqu. 141. P. foliis baſi cuneatis 3lobis dentatis pubeſcentibus, lobis diſtantibus, ramis hirtis, pedunculis ſub-2floris, petalis inferioribus linearibus. *C. B. S.* (P. Grimaldiae Spin.)

adulterinum Herit. 142. P. foliis baſi cuneata cordatis 3lobis undulato-plicatis denticulatis villoſis, ramis villoſiſſimis, pedunculis 2floris. *C. B. S.* (P. Thynneae Sweet., 3lobatum Schrad.)

vitifolium Ait. 143. P. foliis cordato-ovatis 3lobis inaequaliter ſerratis planis molliter villoſis, lobis acutis, ſtipulis lanceolatis acuminatis, umbellis ſubcapitatis. *C. B. S.* (Geranium vitifolium L.)

rigidum Donn. 144. P. foliis ſemiorbicularibus 3lobis obtuſis margine undulato-denticulatis ſcaberrimis, pedunculis ſub-5floris. *C. B. S.*

criſpum Herit. 145. P. foliis diſtichis cuneato-ſubcordatis ſubrotundis 3lobis undulato-plicatis dentatis ſcabris, pedunculis ſubbifloris. *C. B. S.* (Geranium criſpum L. P. pectinifolium Sweet. var.)

ſcabrum Herit. 146. P. foliis baſi cuneatis late ovatis ſemitrifidis dentatis ſcabris, pedunculis bifloris. *C. B. S.* (Geranium ſcabrum L., fraternum Schrank., tricuſpidatum Herit., formoſum Balb., elatum Coll. Sweet.)

exstipulatum Herit. 147. P. foliis late cordatis trilobis dentatis incanis, stipulis subnullis, pedunculis 3floris. *C. B. S.* (Geranium exstipulatum Cav.)

ternatum Jacq. 148. P. foliis ternato-3partitis cuneiformibus apice inciso-serratis scabris, pedunculis 3floris. *C. B. S.* (Geranium ternatum L.)

δ. *Foliis exacte 5lobis.*

cynosbatifolium W. 149. P. foliis late cordatis 5lobis dentatis pilosis, pedunculis 2floris, floribus 5andris. *C. B. S.*

Heriterii Jacqu. 150. P. foliis cordatis 5lobis undulatis obtuse dentatis pilosis, lobis obovatis, pedunculis paucifloris, petalis subaequalibus angustis. *C. B. S.*

malvaefolium Jacqu. 151. P. foliis late cordatis 5lobis grosse dentatis hirsutis, pedunculis multifloris, petalis subaequalibus venosis. *C. B. S.* (P. lateritium W.)

capitatum Ait. 152. P. foliis cordatis oblongis 5lobis undulatis dentatis villosis, lobis obtusissimis, stipulis late cordatis, umbellis multifloris subcapitatis. *C. B. S.* (Geranium capitatum L. P. rubens W., bellulum, oblatum, eximium, floridum, versicolor Sweet. hybridae.)

ribifolium Jacq. 153. P. foliis basi late truncatis cuneatis 5lobis hirsutiusculis, lobis acutiusculis inciso-dentatis, ramis hirsutis, umbellis depressis multifloris. *C. B. S.*

tomentosum Jacqu. 154. P. foliis cordato-hastatis 5lobis ramisque villosissimis, lobis obtusis crenatis, umbellis compositis laxe paniculatis. *C. B. S.*

patulum Jacqu. 155. P. foliis cordato-reniformibus 5lobis acute dentatis glaucis supra glabris, pedunculis bifloris, floribus 6andris. *C. B. S.*

fuscatum Jacqu. 156. P. foliis cordato-subrotundis 5lobis serratis glabriusculis subzonatis, superioribus subpalmatis, pedunculis 4floris. *C. B. S.*

foeniculaefolium W. 157. P. foliis profunde cordatis 5lobis glabris glaucis zonatis, lobis obtusis abbreviatis apice dentatis longe petiolatis, pedunculis paucifloris. *C. B. S.* (P. cortusaefolium Jacqu., Geranium tabulare Cav.)

variegatum W. 158. P. foliis profunde cordatis 5lobis glabris glaucis azonis, lobis acutis inciso-dentatis, pedunculis 2floris. *C. B. S.* (Geranium variegatum L. suppl. P. albiflorum et Bellardi Spin.)

grandiflorum W. 159. P. foliis profundissime cordatis subpeltatis palmatis glabris glaucis, lobis acutiusculis subdentatis, pedunculis sub-3floris, floribus amplis. *C. B. S.* (Geranium grandiflorum Andr.)

amplissimum W. 160. P. foliis basi truncato-rotundata 5-7lobis glabris glaucis, lobis acutis serratis, pedunculis bifloris, floribus amplis. *C. B. S.*

acerifolium Herit. 161. P. foliis cuneatis 5lobis glabriusculis, lobis acutis denticulatis, ramis villosis, pedunculis paucifloris. *C. B. S.* (P. formosum Desf., Boyleae Sweet., cuneatum Spin., varr. aut hybridae.)

angulofum Ait. 162. P. foliis bafi truncatis fubcucullatis fubrotundo-ovatis breviter 5lobis dentatis glabriusculis, umbellis multifloris, involucro elongato. *C. B. S.* (Geranium acerifolium Cav. P. cardiifolium Sweet.)

lateripes Herit. 163. P. foliis bafi late truncatis fubreniformibus 5lobis fubdentatis carnofis glabris. ramis teretibus, umbellis fubmultifloris. *C. B. S.*

peltatum Ait. 164. P. foliis peltatis 5lobis integerrimis carnofis glabris, ramis angulatis, umbellis paucifloris. *C. B. S.* (Geranium peltatum L. P. fcutatum Sweet.)

e. Foliis 5lobis, fubpinnatifidis.

quercifolium Ait. 165. P. foliis haftatis profunde 5lobis finuato-fubpinnatifidis denticulatis fubmaculatis, ramulis hifpidis, umbellis paucifloris. *C. B. S.* (Geranium quercifolium L. P. Spinii Coll., Lecheanum Spin. varr.)

graveolens Herit. 166. P. foliis palmatis 5lobis undulatis denticulatis hifpidiusculis, laciniis oblongis obtufis margine revolutis, lateralibus bifidis, umbellis multifloris confertis. *C. B. S.* (Geranium terebinthinaceum Cav., Radula Roth. P. Blandfordianum, Vandefiae Sweet., afperum Ehrh.)

glutinofum Ait. 167. P. foliis cordato-haftatis 5angulis ferratis vifcofis, umbellis paucifloris. *C. B. S.* (Geranium glutinofum Jacqu., vifcofum Cav., crataegifolium Roth. P. vifcofiffimum Sweet., iatrophaefolium Cand. hybridae.)

Daveyanum Sweet. 168. P. foliis fubcordato-5lobis denticulatis undulatis pubefcentibus, ramis villofis, umbellis fubcapitatis, calycis tubo abbreviato. *C. B. S.*

hifpidum W. 169. P. foliis haftato-peltatis palmatis 5lobis denticulatis utrinque hifpidis, umbellis multifloris paniculatis. *C. B. S.* (Geranium hifpidum L. fuppl.)

Radula Herit. 170. P. foliis palmatis bipinnatifidis fcabris, laciniis linearibus revolutis, umbellis paucifloris. *C. B. S.* (Geranium Radula Cav., revolutum Jacqu. P. rofeum W. var.)

denticulatum Jacqu. 171. P. foliis palmatis bipinnatifidis vifcofis margine planis, laciniis linearibus repando-dentatis, umbellis paucifloris. *C. B. S.*

balfameum Jacqu. 172. P. foliis bafi cuneatis palmato-5fidis hifpidis, laciniis lanceolatis remote dentatis, inferioribus 2fidis, ramis villofo-hifpidis, ftipulis cordatis, umbellis paucifloris. *C. B. S.*

delphinifolium W. 173. P. foliis bafi late cuneato-cordatis 5lobo-palmatis hifpidis, lobis oblongis dentatis, intermedio 3lobo, umbellis paucifloris compofitis. *C. B. S.*

quinatum Curt. 174. P. foliis palmatis 5partitis, lobis cuneatis apice 3dentatis, pedunculis 1-2floris, calyce maximo ftellato-patente. *C. B. S.* (Geranium praemorfum Andr., Jenkinfonia Sweet.)

ζ. Foliis pinnatifidis pinnatisque.

carnoſum Ait. 175. P. foliis ſinuato-pinnatifidis glabris craſſis, laciniis oblongis obtuſis apice inciſo-dentatis, ramis carnoſis nodoſis, umbellis multifloris, petalis linearibus, ſuperioribus baſi auriculatis. *C. B. S.* (Geranium carnoſum L. Otidia Lindl. Sweet.)

ferulaceum W. 176. P. foliis pinnatis ſubtus tomentoſis, foliolis inciſo-dentatis undulatis, umbellis multifloris, petalis acutis calycem aequantibus, caule carnoſo craſſo. *C. B. S.* (Geranium ferulaceum Cav.)

alternans Wendl. 177. P. foliis pinnatis ramulisque denſe villoſis, foliolis ſubalternis cuneiformibus inciſo-dentatis, pedunculis paucifloris, petalis linearibus, caule craſſo carnoſo. *C. B. S.*

daſycaulon Sims. 178. P. foliis pinnatis carnoſis, foliolis pinnatifidis apice truncato-3fidis, pedunculis 3floris, caule craſſo carnoſo tuberculato. *C. B. S.*

ceratophyllon Herit. 179. P. foliis pinnatis carnoſis, laciniis teretiuſculis canaliculatis obſolete trifidis, umbellis multifloris, petalis lineari-lanceolatis ſubaequalibus. *C. B. S.*

η. Foliis bipinnatifidis bipinnatisque.

crithmifolium Sm. 180. P. foliis bipinnatis carnoſis, laciniis apice dilatatis inciſis, umbellis multifloris paniculatis, petalis obtuſis, ſuperioribus baſi criſpis. *C. B. S.* (P. paniculatum Jacqu.)

ramoſiſſimum W. 181. P. foliis 2pinnatis pubeſcentibus, foliolis diſtantibus ſubrotundis inciſis, pedunculis paucifloris. *Afric. auſtr.* (Geranium ramoſiſſimum Cav.)

quinquevulnerum Perſ. 182. P. foliis 2pinnatifidis hiſpidis, laciniis lanceolatis ſerratis, umbellis multifloris, petalis ſpathulatis inaequalibus. *C. B. S.* (Geranium quinquevulnerum Andr.)

ſanguineum Wendl. 183. P. foliis 2pinnatifidis pubeſcentibus, laciniis decurrentibus lineari-lanceolatis, umbellis multifloris, petalis inaequalibus. *C. B. S.*

apiifolium Jacqu. 184. P. foliis bipinnatis glabris glauceſcentibus, foliolis ſubreflexis oblongis obtuſe dentatis, umbellis multifloris, calycibus obtuſis, petalis obovatis, caule carnoſo. *C. B. S.* (P. ſanguineum W. ſuppl. en.)

abrotanifolium Jacqu. 185. P. foliis ternato-bipinnatifidis glabriuſculis, laciniis linearibus obtuſiuſculis, umbellis paucifloris, petalis linearibus. *C. B. S.* (Geranium abrotanifolium L. ſuppl.)

fruticoſum W. 186. P. foliis bipinnatifidis glabris, laciniis abbreviatis lineari-lanceolatis acutis, pedunculis bifloris. *C. B. S.* (Geranium fruticoſum Cav. P. artemiſifolium Cand.)

hirtum Jacqu. 187. P. foliis ſupradecompoſitis hirtis, foliolis linearibus abbreviatis, umbellis multifloris, caule ſquamoſo decumbente. *C. B. S.* (Geranium hirtum L.)

tenuifolium Herit. 188. P. foliis fupradecompofitis hirfutis, foliolis lineari-fubulatis, umbellis multifloris, caule nudo carnofo erecto. *C. B. S.*

OCTANDRIA.

2378. GUAREA.

ramiflora Vent. 1. Gu. foliis bijugis coriaceis ramisque glabris, foliolis oblongis acuminatis integerrimis, racemis fpicatis lateralibus folio brevioribus. *Portorico.* (Gu. humilis Berter.)

Swartzii Cand. 2. Gu. foliis 2-4jugis glabris, foliolis ovato-lanceolatis acuminatis venofis, racemis elongatis. *Inf. Carib.* (Gu. trichilioides Sw.)

brachyftachya Seff. 3. Gu. foliis 4-5jugis glabris, foliolis ovalibus acutis, racemis axillaribus folitariis breviffimis, ramis tuberculatis. *Nov. Hifpan.*

trichilioides 4. Gu. foliis multijugis glabris, foliolis oblongis acutis venofis, racemis compofitis elongatis. *Ind. occid.* (Trichilia Guara L. fpec. Melia Guara Jacqu.)

2379. CIENFUEGIA W.

digitata W. *Senegambia.* Frutex foliis 3partitis, laciniis oblongis fubdentatis, floribus folitariis pedunculatis. (Cienfuegofia Cav. Fugofia Juff. Perf. Cand.)

2380. ANDA Pif.

Gomefii Juff. *Brafil.* Arbor lactefcens, foliis quinatis integerrimis nitidis, petiolis 2glandulofis, floribus paniculatis.

2381. ALCHORNEA Sw.

latifolia Sw. *Jamaica.* Arbor, foliis oblongis obtufis denticulatis glaberrimis, floribus racemofo-paniculatis.

2382. MYRISTICA.

* *Fructibus glabris.*

mofchata Thunb. 1. M. foliis alternis oblongis utrinque attenuatis glabris fimpliciter venofis, pedunculis lateralibus paucifloris, fructibus fubfolitariis. *Inf. Molucc.* (M. officinalis L., aromatica Lam. Roxb.)

Otoba Humb. 2. M. foliis alternis oblongis bafi attenuatis fubtus discoloribus fimpliciter venofis, pedunculis axillaribus paucifloris, fructibus fubfolitariis. *Nov. Granat.*

Iriagedi Gärtn. 3. M. foliis oppoſitis oblongis utrinque attenuatis nitidis ſimpliciter venoſis, fructibus ſolitariis. *Ceylon.*

cimicifera R. Br. 4. M. foliis ovato-oblongis coſtatis glabris, floribus glomeratis ſubſeſſilibus 6andris. *Nov. Holl.*

microcarpa W. 5. M. foliis alternis lanceolatis ſimpliciter venoſis glabris, pedunculis lateralibus racemoſis, antheris diſtinctis, fructibus aggregatis globuloſis. *Inſ. Molucc. Cochinchina.* (M. uviformis Lam., Knema corticoſa Lour.)

ſalicifolia W. 6. M. foliis alternis breviter petiolatis lanceolatis ſimpliciter venoſis ſubtus rufo-villoſis, fructibus aggregatis lateralibus. *Inſ. Molucc.* (M. ſylveſtris Houtt.)

acuminata Lam. 7. M. foliis ovatis acuminatis glabris ſubtus glaucis ramoſe venoſis, fructibus aggregatis. *Madagascar.*

** *Fructibus tomentoſis.*

*Horsfieldii** 8. M. foliis alternis oblongis acutis venoſis ſubtus ferrugineo-pubeſcentibus, floribus capitato-paniculatis. *Ceylon. Java.* (Horsfieldia odorata W.)

ſebifera Sw. 9. M. foliis alternis ſubcordato-oblongis venoſo-reticulatis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, floribus paniculatis ſubſeſſilibus 3andris, fructibus tomentoſis. *Amer. auſtr.* (Virola ſetifera Aubl.)

madagascarenſis Lam. 10. M. foliis elliptico-oblongis glabris ſubtus venoſo-reticulatis, fructibus paniculatis tomentoſis. *Madagascar.*

inſipida R. Br. 11. M. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis glabriuſculis, floribus glomeratis, fructibus pulverulento-tomentoſis. *Nov. Holl.*

cinerea Poir. 12. M. foliis alternis ovato-lanceolatis glabris ſubtus cinereis, fructibus lateralibus rufo-tomentoſis. *Inſ. Molucc.* Labillard.

lancifolia Poir. 13. M. foliis alternis oblongo-lanceolatis ſupra lucidis ſubtus discoloribus glabris, fructibus lateralibus ſubaggregatis pubeſcentibus. *Inſ. Molucc.* Labillard.

tomentoſa Thunb. 14. M. foliis ovato-oblongis acutis ſimpliciter venoſis ſubtus tomentoſis, fructibus ſubſolitariis oblongis. *Inſ. Molucc.* (M. malabarica Lam.)

fatua Sw. 15. M. foliis oblongo-lanceolatis ſimpliciter venoſis ſubtus ſtellato-tomentoſis, floribus racemoſis, fructibus ovalibus villoſis. *Inſ. Carib. Surinam.* (M. ſurinamenſis Roland.)

philippenſis Lam. 16. M. foliis ovato-oblongis acutis glabris ſimpliciter venoſis, fructibus ſolitariis tomentoſis. *Inſ. Philippin.*

2383. EPHEDRA.

diſtachya 1. E. vaginis articulorum 2dentatis obtuſis, amentis binis ternisve oppoſitis pedunculatis, pedunculis amento brevioribus. *Europ. auſtr.*

monostachya 2. E. vaginis articulorum bidentatis obtusis, amentis solitariis sparsis oppositisve, pedunculis amento longioribus. *Hungar. Bessarabia. Tauria. Sibir.*

fragilis Desf. 3. E. vaginis articulorum bipartitis obtusis, amentis sessilibus aggregatis. *Creta. Afric. bor.*

altissima Desf. 4. E. vaginis articulorum bifidis acuminatis, amentis ♂ aggregatis, ♀ solitariis pedunculatis, ramis divaricatis subscandentibus. *Afric. bor.* (E. aphylla Forsk.)

americana Humb. 5. E. vaginis articulorum bipartitis acuminato-subulatis, amentis subquaternis brevissime pedunculatis, 3 ♂ 1 ♀. *Quito.*

DECANDRIA.

2384. LANSIUM Rumph.

domesticum Jack. 1. L. foliis pinnatis subtus pubescentibus, floribus racemosis 1gynis, fructibus 5spermis. *Ins. Molucc. et Sund.*

montanum Jack. 2. L. foliis pinnatis glaberrimis, floribus paniculatis 2gynis, fructibus 1-2spermis. *Sumatra.* (Milnea Roxb.)

2385. MACHARISIA Thuar.

pyramidata Thuar. *Madagascar.* Arbuscula foliis oppositis spathulato-oblongis obtuse dentatis, floribus glomeratis.

2386. HEYNEA Roxb.

trijuga Roxb. *Nepal.* Arbor foliis impari-pinnatis trijugis, paniculis axillaribus diffusis, floribus albis parvis.

2387. QUIVISIA Commers.

racemosa Pers. 1. Qu. foliis alternis oblongis utrinque attenuatis integerrimis, racemis axillaribus. *Ins. Mascaren.* (Qu. decandra Cav. Gilibertia W.)

ovata Cav. 2. Qu. foliis alternis obovato-oblongis obtusis integerrimis, pedunculis 1floris axillaribus, fructibus tomentosis. *Ins. Mascaren.* (Gilibertia W.)

heterophylla Cav. 3. Qu. foliis alternis obovatis supra lucidis integris sinuatisque, pedunculis axillaribus 1floris, fructibus glabris. *Ins. Mascaren.* (Gilibertia W.)

oppositifolia Cav. 4. Qu. foliis oppositis ellipticis integerrimis, pedunculis 3floris fructibusque tomentosis. *Ins. Mascaren.* (Gilibertia W.)

2388. STRIGILIA Cav.

racemosa Cav. 1. Str. foliis ellipticis eglandulosis subtus rufo-tomentosis, racemis axillaribus erectis. *Peru.* (Foveolaria ferruginea R. et P.)

oblonga Poir. 2. Str. foliis oblongis acuminatis glabris subtus glandulosis, racemis subgeminis erectis. *Peru.* (Foveolaria R. et P. Tremanthus Perf.)

ovata Poir. 3. Str. foliis ovato-oblongis acuminatis glabris subtus glandulosis, racemis axillaribus. *Peru.* (Foveolaria R. et P. Tremanthus Perf.)

cordata Poir. 4. Str. foliis cordato-ovatis acutis subtus glandulosis. *Peru.* (Foveolaria R. et P. Tremanthus Perf.)

2389. SANDORICUM Rumph.

indicum Cav. *Inf. Philippin. et Molucc.* Arbor ligno rubro graveolente, foliis ternatis ovatis subtus ferrugineo-tomentosis, paniculis axillaribus, floribus albis.

2390. MELIA.

Azedarach 1. M. foliis bipinnatis laevibus, foliolis subbijugis ovato-lanceolatis inciso-serratis, floribus paniculatis. *Sicilia. Dalmatia. Syria. Ind. orient.* (M. dubia Cav.?)

sempervirens Sw. 2. M. foliis bipinnatis rugosiusculis, foliis 3-6jugis ovato-lanceolatis inciso-serratis, floribus paniculatis. *Ind. occ.*

arguta Cand. 3. M. foliis bipinnatis, foliolis oblongo-lanceolatis acuminatis argute aristato-serratis, pedicellis calycibusque subvelutinis. *Inf. Molucc.*

composita W. 4. M. foliis pinnatis glabris venosis, foliolis ovatis acuminatis obtuse dentatis, infimis ternatis, floribus paniculatis tomentosis. *Ind. or.*

Azadirachta 5. M. foliis pinnatis glabris, foliolis oblique lanceolatis falcatis serratis, pedunculis paniculatis petiolisque divaricatis. *Ind. or.*

baccifera Roth. 6. M. foliis pinnatis glabris subtus albidis, foliolis ovatis obtuse serratis. *Ind. or.*

excelsa Cand. 7. M. foliis pinnatis, foliolis integerrimis, paniculis coarctatis axillaribus. *Inf. freti Malacc.*

2391. TRICHILIA.

** Foliis pinnatis,*

† glabris.

quadrijuga Kunth. 1. Tr. foliis impari-pinnatis 4jugis glabris opacis, foliolis oblongis acuminatis integerrimis, paniculis axillaribus petiolo longioribus, filamentis interne hirsutis, capsulis pyriformibus. *Portorico. Ad fl. Magdalen.*

havanenſis Jacqu. 2. Tr. foliis impari-pinnatis 3jugis glabris nitidis, foliolis obovatis obtuſis, terminali maximo, cymis axillaribus ſeſſilibus. *Cuba. Mexico.* (Tr. glabra ſyſt. veg. ed. 13.)

pallida Sw. 3. Tr. foliis impari-pinnatis 3jugis glabris, foliolis ovato-lanceolatis acutis, racemis axillaribus terminalibusque multifloris, floribus octandris, capſulis 2locularibus. *Hiſpaniola. Mexico.* (Porteſia ovata Cav.)

moſchata Sw. 4. Tr. foliis alternatim pinnatis glabris nitidis, foliolis ovatis acuminatis, racemis axillaribus compoſitis, floribus ſub-10andris, capſulis 1ſpermis. *Jamaica.* (Tr. odorata Andr.)

terminalis Jacqu. 5. Tr. foliis pinnatis 3jugis, foliolis lanceolatis obtuſis nitidiſſimis, racemis paniculatis, calycibus patentiſſimis, filamentis diſtinctis. *Jamaica.*

ſpectabilis Forſt. 6. Tr. foliis impari-pinnatis 4jugis glabris opacis, foliolis oblongis baſi attenuatis, panicula racemoſa elongata. *Nov. Zeeland.*

alliacea Forſt. 7. Tr. foliis alternatim pinnatis ſub-6jugis glabris opacis, foliolis oblongis, panicula elongata. *Inſ. Amicorum.*

heterophylla W. 8. Tr. foliis pinnatis 2jugis ternatisque glabris, foliolis ovatis acuminatis, racemis axillaribus, floribus octandris. *Madagascar.* (Porteſia mucronata Cav.)

†† *Foliis ſubtus pubeſcentibus.*

hirta 9. Tr. foliis impari-pinnatis ſub-3jugis hirſutiuſculis, foliolis oblongis acuminatis, racemis confertis. *Jamaica.*

ſpondioides Jacqu. 10. Tr. foliis impari-pinnatis ſub-8jugis hirſutiuſculis, foliolis ovato-lanceolatis, paniculis axillaribus, filamentis ſubdiſtinctis. *Ind. occ.*

tomentoſa Kunth. 11. Tr. foliis impari-pinnatis ſub-12jugis ſubtus incano-tomentoſis, paniculis elongatis. *Peru.*

emetica Vahl. 12. Tr. foliis pinnatis 4jugis ſubtus villoſis, foliolis ellipticis, paniculis corymboſis axillaribus. *Arabia.* (Elcaja Forsk.)

glanduloſa Sm. 13. Tr. foliis pinnatis 3jugis ſubtus hirſutiuſculis, foliolis oblongo-lanceolatis, floribus paniculatis 8andris. *Nov. Holl.*

** *Foliis ternatis.*

trifoliata 14. Tr. foliolis obovato-oblongis coriaceis glabris nitidis, racemis axillaribus paucifloris corymboſis. *Amer. auſtr.*

nervoſa Vahl. 15. Tr. foliolis ovatis acutis nervoſis ſubtus villoſis, floribus paniculatis pubeſcentibus. *Java.*

venoſa * 16. Tr. foliolis ovato-ſubrotundis obtuſis parallele venoſis ſubtus glabris discoloribus, floribus paniculatis glabris. *Inſ. Maſcaren.*

portoricenſis * 17. Tr. foliolis oblongis acutiuſculis repandis utrinque glabris nitidis, petiolis canaliculatis, racemis corymboſis paucifloris. *Portorico.* Bertero.

*** *Foliis ſimplicibus.*

ſimplicifolia * 18. Tr. foliis oblongis acuminatis glabris, petiolis apice incraſſatis, floribus paniculatis 8andris. *Martinica.* (Hedwigia ſimplicifolia N. E.)

† *ſpinoſa* W. 19. Tr. foliis oblongis emarginatis glaberrimis pellucido-punctatis, ramis ſpinoſis, pedunculis paucifloris. *Ind. or.* (Turraea virens Hellen.)

2392. Ekebergia Sparrm.

capenſis Sparrm. *Afric. auſtr.* Arbor foliis impari-pinnatis glabris 3jugis, floribus paniculatis albis.

2393. Swietenia.

Mahogany 1. Sw. foliis pinnatis ſub-4jugis glabris, foliolis baſi inaequalibus oblongo-lanceolatis acuminatis, racemis paniculatis. *Ind. occid.*

febrifuga Roxb. 2. Sw. foliis pinnatis ſub-4jugis glabris, foliolis baſi inaequalibus elliptico-ſubrotundis emarginatis, racemis paniculatis divaricatis. *Ind. or.*

ſenegalenſis Desrouſſ. 3. Sw. foliis pinnatis ſub-3jugis glabris coriaceis, foliolis ovali-oblongis obtuſiuſculis, floribus paniculatis 8andris, fructibus 4valvibus. *Senegambia.*

Chloroxylon Roxb. 4. Sw. foliis pinnatis multijugis glabris glaucis, foliolis dimidiato-cordatis obtuſis, panicula terminali, fructibus 3valvibus. *Ind. or.*

2394. Turraea.

virens 1. T. foliis elliptico-lanceolatis emarginatis glaberrimis, calycibus fructibusque ſericeo-villoſis. *Ind. or.*

pubeſcens Hellen. 2. T. foliis ovatis emarginatis ſubtus pubeſcentibus, calycibus villoſis. *China auſtr.*

maculata Sw. 3. T. foliis ovatis acutis petaliſque glabris, calycibus ciliatis. *Madagascar.* (T. glabra Cav.)

ſericea Sm. 4. T. foliis ovatis obtuſiuſculis utrinque tomentoſis, calycibus petaliſque villoſis. *Madagascar.* (T. tomentoſa Cav.)

lanceolata Cav. 5. T. foliis lanceolatis utrinque rotundatis glabris, petalis tubo ſtamineo brevioribus laevibus. *Madagascar.*

rigida Vent. 6. T. foliis ellipticis acuminatis margine revolutis rigidis lucidis, petalis piloſiuſculis tubo ſtamineo ſublongioribus. *Inſ. Maſcaren.*

heterophylla Sm. 7. T. foliis ovatis indiviſis 3lobisve, venis villoſis, calycibus hirſutis breviter dentatis, petalis ſpathulatis tubo ſtamineo longioribus. *Guinea.*

2395. Hugonia.

Myſtax 1. H. ſpinis oppoſitis revolutis, foliis ovalibus glabris integerrimis. *Ind. or.*

ſerrata Lam. 2. H. ſpinis oppoſitis revolutis, foliis ovali-oblongis ſerratis glabriuſculis. *Inſ. Maſcaren.* (H. Myſtax Cav.)

tomentoſa Cav. 3. H. inermis?, foliis ellipticis ſerratis utrinque tomentoſis. *Inſ. Maſcaren.*

2396. CHIROSTEMON Humb.

platanoides Humb. *Nov. Hiſpan.* Arbor foliis 7lobis ſubtus fulvo-tomentoſis, floribus ſolitariis, bracteis ternis fulvis, calycibus puniceis.

2397. CHORISIA Kunth.

inſignis Kunth. *Ad fl. Amazonum.* Arbor aculeata, foliis digitatis glabris ſubtus glaucis, foliolis obovato-oblongis apice undulato-crenatis, floribus magnis roſeis (?).

2398. HERITIERA Ait.

litoralis Ait. 1. H. foliis oblongis obtuſis venoſis ſubtus argenteo denſe lepidotis. *Ceylon. Inſ. Molucc. Philippin.*

Fomes Sym. 2. H. foliis oblongis reticulato-venoſis ſubtus lepidotis. *Ind. or. transganget.*

2399. PHILOTHECA Rudg.

auſtralis Rudg. *Nov. Holl.* Fruticulus Ericam referens, foliis confertis linearibus, floribus terminalibus.

2400. GERANIUM.

* *Pedunculis unifloris.*

† *Subacaulia.*

ſericeum W. herb. 1. G. caule pygmaeo lignoſo, petiolis dilatatis diviſis, foliis multipartitis ſericeo-villoſis, laciniis linearibus. *Amer. auſtr.?* Humb.

Humboldtii * 2. G. ſubacaule, foliis 5partitis craſſis ſubtus incano-ſericeis, laciniis anguſtis, intermediis 3fidis, pedunculis breviſſimis, calycibus fructibusque ſericeis. *Amer. auſtr.?* (G. potentilloides W. herb.)

acaule W. herb. 3. G. acaule, foliis multipartitis craſſis, laciniis linearibus coriaceis integerrimis. *Quito.* Humb.

ſeſſiliflorum Cav. 4. G. acaule, foliis longe petiolatis 7fidis pubeſcentibus, laciniis 3fidis linearibus, pedunculis radicalibus breviſſimis, calycibus ſericeis. *Ad fretum Magellan.*

†† *Caulescentia.*

radicans Wall. 5. G. caule prostrato radicante, foliis 3partitis, laciniis obovatis grosse dentatis, pedunculis petiolos aequantibus basi bracteatis. *Nepal.*

potentilloides Herit. 6. G. caule prostrato, foliis reniformibus 5partitis, laciniis 3fidis, pedunculis petiolo longioribus medio bracteatis. *Nov. Holl.*

Philonotis Cand. 7. G. caule prostrato, foliis reniformibus 3-5partitis glabris, laciniis cuneatis apice 3dentatis, pedunculis petiolo longioribus basi bracteatis. *Nov. Holl.*

pedunculare W. herb. 8. G. caule diffuse ramoso, foliis pedato-5partitis supra hirsutis subtus albido-lanatis, laciniis pinnatifidis, stipulis latis scariosis, pedunculis elongatis, calycibus lanatis. *Nov. Hispan.* Humb. (G. potentillaefolium Cand.)

diffusum W. herb. 9. G. caule diffuse ramoso, ramis retrorsum pilosis, foliis 5partitis subtus appresse pilosis, laciniis 3fidis, pedunculis villosis folia superantibus, petalis obtusis extus sericeis. *Peru.* Humb.

ciliatum W. herb. 10. G. caule diffuse ramoso, foliis 5partitis glabris ciliatis, laciniis linearibus intermediis 3fidis, pedunculis petiolo brevioribus. *Quito.* (G. cucullatum Kunth.)

partitum W. herb. 11. G. caule ramis divaricatis pubescentibus, foliis 5partitis glabriusculis, laciniis lineari-lanceolatis, intermedia 3fida, pedunculis folia superantibus. *Peru.* (G. ayavacense Kunth.)

pubescens W. herb. 12. G. glanduloso-hirsutum, foliis 5fido-palmatis, laciniis oblongis 3fido-dentatis, pedunculis erectis folia superantibus. *Quito.* (G. chillense Kunth.)

sibiricum 13. G. caule erecto ramoso, ramis villosis, foliis 5partito-palmatis, laciniis oblongis inciso-pinnatifidis, pedunculis folia superantibus. *Asia media.*

sanguineum 14. G. caule erecto ramoso, ramis hirsutis, foliis 5partitis, laciniis angustis 3fidis, pedunculis elongatis. *Europ.* (G. prostratum Cav. et villosissimum Cand. varr.)

**** *Pedunculis bifloris.*

† *Suffruticosa.*

anemonaefolium Herit. 15. G. foliis 5partito-palmatis glabris, laciniis oblongis 2pinnatifidis inciso-dentatis, filamentis persistentibus elongatis. *Ins. Canar.* (G. palmatum Cav., rutilans Ehrh.)

macrorrhizon 16. G. foliis 5fido-palmatis glabriusculis, laciniis oblongis dentatis, calycibus globoso-inflatis, filamentis elongatis, stylo declinato. *Carinthia. Italia.*

†† *Herbacea perennia.*

Londesii Fisch. 17. G. caule ramoso erecto, ramis hispidiusculis, foliis peltatis 5lobis, lobis oblongis inciso-dentatis, pedunculis longissimis, petalis integris striatis. *Prov. Saratow ad Volgam.* (G. longipes Cand.)

angulatum Curt. 18. G. ramis angulatis villosis, foliis inferioribus 7partitis superioribus 5lobis, laciniis oblongis acuminatis dentatis, petalis emarginatis venoso-striatis. *Thracia.* (G. venosum Pers.)

Wallichianum Sweet. 19. G. ramis angulatis sericeo-villosis, stipulis coalitis integris, foliis 5fidis, laciniis obovatis inciso-dentatis, petalis emarginatis 1coloribus, stigmatibus longissimis. *Nepal.*

Vlassovianum Fisch. 20. G. ramis teretibus, foliis 5fidis pubescentibus, lobis rhombeis inciso-dentatis, stipulis connatis bifidis, petalis obovatis integerrimis striatis. *Dauria.*

striatum 21. G. caule decumbente villoso, foliis inferioribus 5-superioribus 3lobis maculatis, lobis ovatis acutis dentatis, pedunculis elongatis, petalis bilobis venoso-reticulatis. *Italia.*

nodosum 22. G. caule erecto 4gono foliisque caulinis 3lobis summis sessilibus serratis glabris, lobis oblongis acuminatis, pedunculis fastigiatis, petalis emarginatis striatis. *Anglia. Gallia. Italia.*

reflexum 23. G. caule erecto foliisque palmato-5fidis villosis, summis sessilibus, laciniis oblongis dentatis divaricatis, pedunculis geniculatis demum declinatis, calycibus hirtis, petalis reflexis inciso-dentatis. *Italia.*

holosericeum W. herb. 24. G. caule erecto ramoso glabro basi stipulis obvallato, foliis reniformibus 5lobis utrinque mollissime villosiusculis, lobis 3dentatis obtusis, pedunculis calycibusque hirsutis. *Amer. austr.?* Humb.

hirtum W. herb. 25. G. caule erecto retrorsum piloso, foliis pedato-5fidis utrinque appresse pilosis, laciniis apice 3-7fidis, pedunculis calycibusque glanduloso-hirtis. *Mexico.* Humb. (G. mexicanum Kunth. Hernandesii Sess.)

ibericum Cav. 26. G. caule erecto superne villosissimo, foliis peltato-palmatis sub-7lobis, lobis 3fidis incisis, pedunculis abbreviatis aggregatis, petalis bilobis. *Caucas.*

phaeum 27. G. caule erecto superne hirto, foliis subpeltato-palmatis 5lobis, summis subsessilibus, lobis 3fidis inciso-dentatis, pedunculis subpaniculatis, fructibus transverse plicatis. *Europ.* (G. fuscum L., lividum Herit., patulum Vill. varr.)

eriostemon Fisch. 28. G. caule tereti simplici, foliis 5lobis, summis sessilibus, lobis ovatis grosse dentatis, calycibus aristatis, petalis integerrimis, filamentis pilosis. *Dauria.*

trianthum Cand. 29. G. caule tereti simpliciusculo inferne nudo, foliis omnibus petiolatis palmatis 5-7lobis, lobis

incisis acute serrato-laceris, pedunculis confertis abbreviatis, calycibus villosissimis, petalis integerrimis, filamentis pilosis. *Camtschatca. Ora occ. Amer. bor.*

sylvaticum 30. G. caule tereti inferne glabro, foliis subpeltatis 5-7fidis, laciniis acutis inciso-serratis, pedunculis corymbosis calycibusque villosis, petalis subemarginatis. *Europ.* (G. batrachioides Cav. var.)

pratense 31. G. caule erecto incano-tomentoso, foliis subpeltatis multipartitis villosis, laciniis acutis pinnatifido-incisis, pedunculis subcorymbosis, petalis integris, filamentis basi dilatatis. *Europ.*

aconitifolium Herit. 32. G. caule erecto superne glanduloso-villoso, foliis subpeltatis multipartitis, laciniis pinnatifido-incisis, pedunculis geniculatis demum reflexis, petalis integerrimis. *Helvet. Delphinat.* (G. rivulare Vill.)

coeruleum Patr. 33. G. caule inferne nudo dichotomo glabro, foliis caulinis oppositis 5-7partitis, laciniis acutis pinnatifido-incisis, calycibus villosissimis, petalis integerrimis, filamentis ciliatis. *Davuria.*

bifolium Patr. 34. G. caule inferne nudo dichotomo glabro, foliis 7partitis appresse villosis, laciniis linearibus pinnatifido-incisis, radicalibus binis petiolatis caule triplo brevioribus, ceteris oppositis sessilibus, calycibus appresse pilosis, petalis integerrimis, filamentis ciliatis. *Davuria.*

davuricum Cand. 35. G. caule inferne nudo erecto glabro, foliis caulinis oppositis 3-5partitis, laciniis incisis acutis, pedunculis folio triplo longioribus, demum reflexis, calycibus glabriusculis, petalis integerrimis basi barbatis, filamentis ciliatis. *Davuria.*

maculatum 36. G. caule angulato erecto dichotomo hirsutiusculo, foliis oppositis 5partitis, laciniis oblongo-cuneatis inciso-dentatis, pedunculis corymbosis, calycibus villosis, petalis integerrimis. *Amer. boreal.*

collinum Steph. 37. G. caule diffuse ramoso superne canescente, foliis peltatis 5-7partitis subtus appresse pilosis, laciniis 3fidis incisis, pedunculis elongatis glanduloso-viscosis. *Ucrania. Tauria. Caucas. Sibir.*

palustre 38. G. caule erecto angulato retrorsum hirsutiusculo, foliis palmatis 5fidis, laciniis 3fido-incisis, pedunculis elongatis glabriusculis demum reflexis. *Europ. Asia bor.*

pyrenaicum 39. G. caule erecto ramoso villoso, foliis reniformibus 5-7lobis, lobis oblongis obtusis 3fidis, laciniis 3dentatis, petalis emarginatis, fructibus glabriusculis. *Anglia. Europ. austr.* (G. umbrosum Kit., nemorosum Tenor.)

cristatum Stev. 40. G. caule flaccido hispido, foliis reniformibus 7lobis, lobis cuneiformibus 3fidis, laciniis 3dentatis, pedunculis elongatis calycibusque hispidis, petalis emarginatis, fructibus rugoso-cristatis. *Caucas.* (G. albanum M. B.)

nepalenſe Sweet. 41. G. caule diffuſe ramoſo hirſuto ſubangulato, foliis omnibus petiolatis 5partitis, laciniis oblongo-cuneatis inciſo-dentatis, pedicellis divaricatis, fructibus villoſis. *Nepal.*

caneſcens Herit. 42. G. caule ramoſo, foliis peltatis 5lobis ſubtus caneſcentibus, lobis obtuſe inciſis, ſtipulis ſubulatis multifidis, petalis emarginatis. *C. B. S.*

parviflorum W. 43. G. caule diffuſe ramoſo glabriuſculo, foliis baſi ſubtruncata reniformibus 5lobis, lobis obtuſis 3fidis, pedunculis elongatis gracilibus, petalis calycem glabrum aequantibus. *Nov. Holl. bor.*

piloſum Forſt. 44. G. caule diffuſe ramoſo hirſuto, foliis peltato-5partitis, laciniis ſublinearibus obtuſis 3fidis, pedunculis hirſutiſſimis demum reflexis, petalis emarginatis. *Nov. Zeeland. Monte Video.*

aſphodeloides Burm. 45. G. caule flaccido retrorſum hirſuto, foliis reniformibus 5lobis, lobis obtuſis 3fidis ſubinciſis, pedunculis calycibusque villoſis, petalis emarginatis, radice tuberoſa. *Graecia. Aſia minor.* (G. ſubcauleſcens Herit., haemanthum W. herb.?)

tuberoſum 46. G. caule inferne nudo ſuperne incano-villoſiuſculo, foliis multipartitis, laciniis linearibus inciſo-pinnatifidis, calycibus coloratis incano-villoſis, radice tuberoſa. *Europ. auſtr. Caucaſ.* (G. radicatum M. B., gymnocaulon Stev.?)

linearilobum Cand. 47. G. caule inferne nudo pubeſcente, foliis multipartitis, laciniis linearibus ſubdiviſis integerrimis, calycibus hirſutis, radice tuberoſa. *Ad Volgam. Caucaſ.* (G. tuberoſum M. B.)

incanum 48. G. caule diffuſe ramoſo, foliis 7partitis ſubtus incano-ſericeis, laciniis linearibus pinnatifidis, pedunculis elongatis, calycibus albo-ſericeis. *C. B. S.*

argenteum 49. G. caule breviſſimo, foliis peltatis 7partitis utrinque argenteo-ſericeis, laciniis linearibus 3fidis, pedunculis ſubradicalibus elongatis, petalis emarginatis. *Carinthia. Italia. Gallia.*

cinereum Cav. 50. G. caule breviſſimo, foliis peltatis 5partitis glaucis pubeſcentibus, laciniis lanceolatis 3fidis, pedunculis radicalibus, petalis emarginatis. *Italia. Pyren.* (G. varium Herit., cineraceum Lapeyr., villoſum Tenor.)

††† *Herbacea annua.*

lanuginoſum Lam. 51. G. caule erecto retrorſum piloſo, foliis baſi truncato-reniformibus 5partitis villoſo-ſublanatis, laciniis cuneatis linearibus obtuſis inciſis, pedunculis congeſto-corymboſis, calycibus villoſis. *Numidia.*

carolinianum 52. G. caule erecto villoſo, foliis baſi truncatis 5fidis, laciniis 3fidis lanceolatis acutis, pedunculis congeſto-corymboſis, calycibus fructibusque villoſis. *Amer. bor.* (G. lanuginoſum Jacqu.)

molle 53. G. caule diffuſe ramoſo, foliis reniformibus 7lobis villoſis, lobis 3fidis crenatis, pedunculis ſubdeclinatis, petalis ſubbifidis calycem muti-

cum aequantibus, fructibus glabris corrugatis. *Europ.*

rotundifolium 54. G. caule proſtrato diffuſe ramoſo, foliis radicalibus orbiculatis multilobis, caulinis baſi truncatis 5fidis dentatis, petalis integris calycem acutum excedentibus, ſeminibus reticulato-punctatis. *Europ.* (G. pallens M. B.)

puſillum 55. G. caule proſtrato diffuſe ramoſo, foliis ſub-7lobis 3fidis, petalis emarginatis calycem muticum aequantibus, floribus ſub-5andris, fructibus pubeſcentibus. *Europ.*

† *retrorſum* Herit. Cand. 56. G. caule retrorſum appreſſe piloſo, foliis 5partitis, laciniis linearibus 3fidis, lacinulis 3dentatis obtuſis, petalis integerrimis calycem ariſtatum aequantibus, fructibus villoſis. *Nov. Zeeland.*

bohemicum 57. G. caule ramoſo dupliciter villoſo, foliis 5lobis, lobis cuneato-ovatis inciſo-dentatis, petalis emarginatis calycem longe ariſtatum aequantibus, fructibus hirſutis. *Bohemia. Sileſia.*

divaricatum Ehrh. 58. G. caule ramoſo dupliciter villoſo, foliis 5lobis dentatis, lobo unico laterali longiori, petalis emarginatis calycem mucronatum aequantibus, fructibus ſuperne venoſo-rugoſis. *Hungar. Transſylvan. Ucrania. Caucaſ. Sibiria.* (G. novum Winterl., Winterli Roth.)

lucidum 59. G. caule erecto foliisque 5lobis glaberrimis, lobis obtuſis dentatis, calycibus pentagonis transverſe corrugatis, fructibus ſtriatis. *Europ. rupes.*

columbinum 60. G. caule diffuſe ramoſo glabriuſculo, foliis palmato-5partitis, laciniis lineari-lanceolatis pinnatifidis, petalis calyces cuſpidatos ſuperantibus, fructibus glabris. *Europ.*

diſſectum 61. G. caule diffuſe ramoſo villoſo, foliis palmato-5partitis, laciniis linearibus divaricatis 3fidis, petalis emarginatis calycem ariſtatum ſubaequantibus, fructibus villoſis. *Europ. Amer. bor.*

Robertianum 62. G. caule erecto ramoſo piloſo, foliis ternatis quinatisque 3fido-pinnatifidis, pedunculis paniculatis, petalis calycem decagonum ſuperantibus, fructibus ruguloſis. *Europ. Amer. bor.* (G. purpureum Vill.)

2401. BROWNEA Jacqu.

coccinea Jacqu. 1. Br. foliis pinnatis 2jugis glaberrimis eveniis, pedunculis aggregatis, ſtaminibus corollam aequantibus. *Caracas.*

grandiceps Jacqu. 2. Br. foliis pinnatis reticulato-venoſis, ramis pubeſcentibus, floribus capitato-ſpicatis, ſtaminibus corollam aequantibus. *Caracas.*

Roſa de monte Berg. 3. Br. foliis pinnatis 3jugis coriaceis oblongis acuminatis glabris, floribus denſe faſciculatis bracteatis, ſtaminibus corolla duplo longioribus. *Guatimala.*

pauciflora W. 4. Br. foliis ſimplicibus alternis glabris, floribus ſubſpicatis 3petalis, ſtaminibus liberis corollam duplo ſuperantibus. *Guiana.* (Paloue guianenſis Aubl. Ginannia Schreb.)

2402. LOUREIRA Cav.

cuneifolia Cav. 1. L. foliis ſpathulatis 3fidisque integerrimis, pedunculis ♂ 1floris aggregatis. *Mexico.* (Mozinna ſpathulata Ort.)

glanduloſa Cav. 2. L. foliis cordatis glanduloſo-ciliatis, pedunculis ♂ 3fidis ſubcorymboſis. *Mexico.* (Mozinna cordata Ort.)

2403. IATROPHA.

* *Calyculatae.*

Berterii * 1. I. foliis baſi ſubtruncata ſubrotundis acuminatis integerrimis venoſis utrinque molliſſime villoſiuſculis, floribus racemoſis. *Ad fl. Magdalenae.* Bertero.

divaricata Sw. 2. I. foliis ovatis acuminatis integerrimis 3nerviis venoſis glaberrimis nitidis, racemis divaricatis. *Jamaica.*

variegata Vahl. 3. I. foliis oblongo-lanceolatis mucronatis glaberrimis, ſtipulis ſpineſcentibus, floribus corymboſis. *Arabia.* (Croton variegatum Forsk.)

integerrima Jacqu. 4. I. foliis cordato-ovatis acuminatis integerrimis glaberrimis, inferioribus 3lobis, floribus corymboſis. *Cuba.*

panduraefolia Andr. 5. I. foliis oblongis ſubpanduraeformibus baſi angulatis utrinque 2dentatis acuminatis integerrimis, inferioribus 3lobis, floribus corymboſis. *Cuba.* (I. haſtata Jacqu., acuminata Lam.)

ſpinoſa Vahl. 6. I. foliis 3partitis glaberrimis, lobis obtuſiſſimis ſurſum angulatis integerrimis, floribus corymboſis, caule fruticoſo aculeato. *Arabia.* (Croton ſpinoſum Forsk.)

tripartita * 7. I. foliis 3partitis ſubtus villoſis, laciniis lanceolatis acutis integerrimis, floribus ſpicatis bracteatis. *Braſil.*

glauca Vahl. 8. I. foliis 3fidis glabris mucronato-ſerrulatis, inferioribus 5fidis, laciniis oblongis utrinque attenuatis, ſtipulis ramoſis glanduloſo-ſetaceis, floribus paniculato-corymboſis. *Ind. or. Arabia.* (Croton lobatum Forsk.)

goſſypifolia 9. I. foliis profunde cordatis 5lobis ſerratis glanduloſo-ciliatis, pilis ramoſis glanduloſis axillas foliorum petioloſque ſtipantibus, floribus corymboſis. *Amer. auſtr.*

glanduloſa Vahl. 10. I. foliis reniformibus 5lobis villoſis, lobis obtuſis denticulatis glanduloſis, caule fruticoſo exſtipulato. *Arabia.* (Croton villoſum Forsk.)

Curcas 11. I. foliis cordatis 5lobis integerrimis glabris, floribus corymbofis. *Cuba. Nov. Granat.* (Caftiglionea lobata R. et P.)

peltata Kunth. 12. I. foliis peltatis 6–7lobis glabris glandulofo-ciliatis, ftipulis multifidis glandulofo-fetaceis, floribus corymbofis. *Ad fl. Amazonum.*

multifida 13. I. foliis multipartitis laevibus, laciniis pinnatifidis cuneatis, ftipulis fetaceis multifidis, floribus corymbofis. *Amer. auftr.*

tomentofa * 14. I. foliis quinato-digitatis fubtus tomentofis, foliolis oblongis obtufiusculis integerrimis, ramis exftipulatis, floribus corymbofis. *Ad fl. Magdalen.* Bertero.

** *Ecalyculatae.*

montana W. 15. I. foliis oblongis dentato-ferratis triplinerviis bafi biglandulofis glabriusculis, ramis exftipulatis fuperne ftrigofis, floribus racemofis. *Ind. orient.*

herbacea 16. I. herbacea, ftimulis patulis horridiffima, foliis fubpalmato-lobatis, lobis obtufiusculis fubfinuato-incifis, floribus cymofis, ftylis ternis, fructibus fpinofis. *Nov. Hifpan. Carolina.* (I. urens (Walt., ftimulofa Mx.)

fragrans Kunth. 17. I. arborea, foliis obfolete 5lobis finuato-dentatis glabris, floribus corymbofis. *Cuba.* (I. palmata W.?)

urens 18. I. caule arborefcente fpinulofo, foliis cordatis 5fidis dentato-ciliatis hifpidis, floribus corymbofis. *Amer. auftr.*

napaeaefolia Desrouff. 19. I. caule arborefcente fpinulofo; foliis palmatis 7lobis fubtus hifpidis, lobis pinnatifidis, petiolis apice 1glandulofis, floribus corymbofis. *Ind. occ.*

2404. IANIPHA Kunth.

foetida Kunth. 1. I. foliis cordatis 3fidis glabris, laciniis acuminatis integerrimis, floribus racemofis. *Mexico.* Humb.

Löflingii Kunth. 2. I. foliis cordatis 5partitis, laciniis acuminatis integerrimis, intermedia panduraeformi, floribus racemofis. *Amer. auftr.* (Iatropha Ianipha L., frutefcens Löfl., carthagenenfis Jacqu. Ianipha Yuquilla Kunth. var.)

Manihot Kunth. 3. I. foliis palmatis 5–7partitis glabris fubtus glaucis, laciniis lanceolatis integerrimis, floribus racemofis. *Ind. occ. Amer. auftr.* (Iatropha Manihot L.)

aefculifolia Kunth. 4. I. foliis 5–7partitis glaberrimis fubtus concoloribus, laciniis acuminatis integerrimis, lateralibus minoribus, floribus racemofis fecundis pendulis. *Nov. Hifpan.*

2405. SIPHONIA Rich.

elaſtica Perſ. *Guiana. Braſil.* Arbor procera ramis laevibus, foliis ternatis glabris ſubtus glaucis, foliolis oblongis obtuſis mucronatis, floribus paniculatis. (Iatropha elaſtica L. ſuppl. Hevea guianenſis Aubl. Siphonia Cahuchu Rich.)

2406. ASTEROPEIA Thuar.

multiflora Thuar. *Madagaſcar.* Arbor foliis alternis obovato-oblongis, floribus paniculato-corymboſis fuſcis.

2407. CONNARUS.

africanus Lam. 1. C. foliis ternatis glabris, foliolis elliptico-oblongis acuminatis venoſis, floribus paniculatis terminalibus. *Sierra Leone.*

aſiaticus 2. C. foliis ternatis glabris, foliolis ſubrotundo-ovatis venoſis, floribus paniculatis lateralibus. *Ceylon.*

pentagynus Lam. 3. C. foliis ternatis glabris, foliolis ſubrotundo-ovatis 3nerviis, floribus paniculatis pentagynis. *Madagaſcar. Guinea.*

pinnatus Lam. 4. C. foliis quinato-pinnatis ternatisque glabris, foliolis oblongis venoſis, floribus paniculatis 1gynis, petalis baſi hiſetis. *Ind. or.*

ſantaloides Vahl. 5. C. foliis pinnatis ſub-3jugis glaberrimis, foliolis ovatis acuminatis reticulato-venoſis, pedunculis axillaribus aggregatis. *Ind. or.* (Aegiceras minus Gärtn.?)

mimoſoides Vahl. 6. C. foliis pinnatis ſub-10jugis glabris, foliolis oblongis emarginatis, racemis axillaribus. *Inſ. Nicobar.* [Connarus decumbens Thunb. ſ. Hermannia 3phylla L. neutri generi adjudicanda planta valde dubia eſt.]

2408. CRINODENDRON Molin.

Patagua Molin. *Chili.* Arbor excelſa foliis oppoſitis lanceolatis ſerratis, floribus ſparſis pedunculatis albis.

2409. SERRAEA *. (Serra Cav.)

incana * *Arab. auſtr.* Planta incano-tomentoſa, foliis cordatis nervoſis apice 3crenatis, floribus axillaribus. (Serra incana Cav. Nomen in honorem Hiſpani Serrae, qui Majorcae floram abſolvit, a Juſſievo primo, dein a Willd., Perſ., Poir. et Cand. male Senra ſcriptum.)

DODECANDRIA.

2410. PENTAPETES.

phoenicea — *Inf. Philippin. Ind. or.* Herba fuffruticofa, foliis bafi fubhaftata lanceolato-linearibus dentatis, floribus axillaribus puniceis. (Dombeya phoenicea Cav.)

2411. ASSONIA Cav.

populnea Cav. 1. A. foliis cordatis acuminatis fubdentatis utrinque glabris, pedunculis corymbofis petiolum fubaequantibus. *Inf. Mafcaren.*

viburnoides Cand. 2. A. foliis cordatis acutis crenatis fubtus tomentofis, pedunculis petiolo triplo longioribus. *Inf. Mafcaren.*

2412. DOMBEYA Cav.

* *Involucro latiori.*

palmata Cav. 1. D. foliis cordatis palmatis 5-7fidis glabris, laciniis lanceolatis ferratis, corymbis 2fidis. *Inf. Mafcaren.*

acutangula Cav. 2. D. foliis cordatis ovato-oblongis 5angularibus acuminatis crenatis, junioribus ferrugineo-tomentofis, corymbis 2fidis. *Inf. Mafcaren.*

angulata Cav. 3. D. foliis cordato-fubrotundis fubangulatis dentatis tomentofis, umbellis fimplicibus pedunculatis. *Inf. Mafcaren.*

tiliaefolia Cav. 4. D. foliis cordatis fubrotundis crenatis, junioribus tomentofis, ramis villofis, corymbo 2fido. *Inf. Mafcaren.*

tomentofa Cav. 5. D. foliis cordato-fubrotundis acuminatis crenatis 5nerviis transverfe venofis tomentofis, ramis villofiffimis, umbellis multifloris 2fidis. *Madagafcar.*

** *Involucro angufto.*

cordifolia Cand. 6. D. foliis glabris cordatis acuminatis crenatis 5-7nerviis fub-3lobis, pedunculis petiolum aequantibus. *Ind. or.*

umbellata Cav. 7. D. foliis glabris cordato-oblongis repandis, umbellis fimplicibus multifloris fubglobofis. *Inf. Mafcaren.*

ferruginea Cav. 8. D. foliis fubpeltato-cordatis ovato-oblongis ferrulatis fupra glabris fubtus ferrugineo-tomentofis, corymbis 2partitis. *Inf. Mafcaren.*

punctata Cav. 9. D. foliis ovato-oblongis obfolete dentatis fupra punctato-fcabris fubtus ftellato-tomentofis, corymbis longe pedunculatis. *Inf. Mafcaren.*

ovata Cav. 10. D. foliis elliptico-oblongis fubdentatis fubtus ferrugineo-tomentofis, corymbis 2fidis. *Inf. Mafcaren.*

2413. TROCHETIA Cand.

uniflora Cand. 1. Tr. foliis ovatis acutiusculis, pedunculis 1floris. *Inf. Mafcaren.*

triflora Cand. 2. Tr. foliis ovato-lanceolatis acuminatis, pedunculis 3floris, lateralibus bracteatis. *Inf. Mafcaren.*

2414. PTEROSPERMUM Schreb.

acerifolium W. 1. Pt. foliis cordatis obtufis repando-angulatis fubtus fubtomentofis. *Ind. or.* (Pentapetes acerifolia L.)

fuberifolium W. 2. Pt. foliis fubcordato-oblongis acutis apice finuato-dentatis fubtus tomentofis. *Ind. or.* (Pentapetes fuberifolia L.)

2415. HELICTERES.

* *Fructibus contortis.*

Ifora 1. H. foliis fubcordatis ellipticis acuminatis ferratis fupra fcabris fubtus tomentofis, pedunculis geminis axillaribus, fructibus apice fubulatis. *Ind. or. Inf. Molucc.*

baruenfis 2. H. foliis fubcordato-ovatis acutis ferratis fubtus tomentofis, pedunculis 2floris congeftis, calycibus 2labiatis, fructibus apice rectis. *Ifthm. Dariae.*

althaeaefolia Lam. 3. H. foliis obfolete cordatis oblique ovatis acuminatis ferratis fupra pubefcentibus fubtus albido-fubtomentofis, pedunculis 2floris, calycibus 5lobis. *Amer. auftr.* (H. guazumaefolia Kunth., corylifolia Mart.)

† *grewiaefolia* Cand. 4. H. foliis ovatis acutis inaequaliter duplicato-ferratis utrinque tomentofis, fructibus velutinis apice fubulatis. *Inf. Molucc.*

mexicana Humb. 5. H. foliis obfolete cordatis ovatis obtufis crenato-ferratis villofis fubtus incano-tomentofis, calycibus acute dentatis. *Mexico.*

jamaicenfis 6. H. foliis fubcordato-ovatis acuminatis ferratis fcabriusculis fubtus tomentofis, ramis calycibusque inaequaliter dentatis farinofis, fructibus obtufis hirfutis. *Jamaica.*

verbafcifolia Link. 7. H. foliis cordato-oblongis fubangulatis dentato-ferratis fupra fcabris fubtus ftellato denfe tomentofis, calycibus fructibusque denfiffime floccofo-hirfutis. *Portorico. Brafil.* (H. jamaicenfis Cand. Reichenb.?)

ferruginata Link. 8. H. foliis cordatis lanceolatis crenulatis tomentofis fubtus ferrugineo-candicantibus, pedunculis terminalibus racemofis. *Brafil.*

pentandra 9. H. foliis ovatis acuminatis ferratis, floralibus coloratis, calycibus hifpidis petala aequantibus, fructibus pilofis. *Surinam.*

** *Fruc-*

** *Fructibus rectis.*

carthagenenſis Jacqu. 10. H. foliis cordatis ſerratis utrinque tomentoſis, floribus ſubſeſſilibus ſubcorymboſis polyandris, fructibus oblongis. *Nov. Granat.*

proniflora Rich. 11. H. foliis cordatis oblongis acuminatis inaequaliter ſerratis diſtichis ſubtus ramulisque hirſutis, ſpicis axillaribus paucifloris. *Cayenn.*

hirſuta Lour. 12. H. foliis ſubcordato-ovatis acuminatis ſerratis tomentoſis, pedunculis multifloris axillaribus, fructibus oblongis hirſutiſſimis. *Cochinchina.*

anguſtifolia 13. H. foliis lanceolatis integerrimis ſubtus tomentoſis, pedunculis axillaribus abbreviatis 2floris, fructibus ovatis. *China auſtr.* (H. lanceolata Cand. ?)

*** *Fructibus nondum notis.*

ſemitriloba Bert. 14. H. foliis ſubcordatis late ovatis 3lobis denticulatis ſupra punctato-ſcabris ſubtus ſtellato-tomentoſis, pedunculis terminalibus paniculato-corymboſis medio glanduloſis calycibusque tomentoſis. *Hiſpaniola.*

2416. MYRODIA Sw.

turbinata Sw. 1. M. foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis glabris, calycibus turbinatis inaequaliter dentato-ſinuatis, columna ſtaminum petalis breviore. *Nov. Hiſpan. Ind. occ.* (M. ovata et verticillaris Seſſ.)

longiflora Sw. 2. M. foliis oblongo-lanceolatis repandis, calycibus cylindricis, columna ſtaminum petalis multo longiore. *Guiana.* (Quararibea guianenſis Aubl.)

2417. PLAGIANTHUS Forſt.

divaricatus Forſt. *Nov. Zeeland.* Frutex ramis divaricatis fuſcis glabris, foliis faſciculatis obovatis, floribus ſolitariis.

2418. STERCULIA.

* *Foliis baſi rotundatis vel attenuatis.*

lanceolata Cav. 1. St. foliis lanceolatis undulatis integerrimis, floribus congeſtis, urceolo ſeſſili, fructibus oligoſpermis. *China. Cochinchina.* (Helicteres undulata Lour.)

coccinea Roxb. 2. St. foliis lanceolato-oblongis, racemis nutantibus, calycis laciniis linearibus patentibus. *Inſ. freti Malacc.*

anguſtifolia Roxb. 3. St. foliis ſpathulato-lanceolatis acutis ſubtus villoſis, racemis nutantibus, calycis laciniis linearibus apice connexis. *Inſ. freti Malacc.*

nitida Vent. 4. St. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis integerrimis glabris, calycis laciniis patentibus, urceolo ſubſeſſili. *Afric.*

urceolata Sm. 5. St. foliis oblongis utrinque attenuatis ſubtus villoſo-tomentoſis, racemis paucifloris, fructibus polyſpermis. *Java. Inſ. Molucc.* (St. rubiginoſa Vent.)

Balanghas 6. St. foliis oblongis utrinque attenuatis glabris, panicula ſimpliciuscula pauciflora, calycis laciniis lineari-lanceolatis conniventibus, fructibus obovatis polyſpermis. *Ind. or.*

acuminata P. B. 7. St. foliis oblongis acuminatis integerrimis glabris longe petiolatis, paniculis axillaribus, antheris 2ſerialibus ſeſſilibus, fructibus 1ſpermis. *Guinea.*

heterophylla P. B. 8. St. foliis oblongis baſi attenuatis longe petiolatis integris 3fidisque irregulariter dentatis, floribus paniculatis terminalibus. *Guinea.*

oblongifolia Seſſ. 9. St. foliis oblongis acutis integerrimis glabris, floribus laxe racemoſis, calycibus patentibus, urceolo ſubſeſſili, fructibus ſubdrupaceis 2ſpermis. *Mexico.*

longifolia Vent. 10. St. foliis ovato-oblongis integerrimis glabris, floribus paniculatis terminalibus, calycis laciniis erectis intus hirſutis. *Ind. or.*

nobilis Sm. 11. St. foliis ovato-oblongis integerrimis glabris, calycis laciniis linearibus apice cohaerentibus, fructibus ovatis mucronatis 1-2ſpermis. *Ind. or.* (St. Balanghas Ait. ed. 2., monoſperma Vent., Southwellia nobilis Salisb.)

frondoſa Rich. 12. St. foliis obovato-oblongis obtuſiſſimis ſubrepandis glabris lucidis ad apices ramorum congeſtis, paniculis axillaribus longe pedunculatis. *Guiana.*

grandiflora Vent. 13. St. foliis ovatis acuminatis integerrimis glabris, floribus paniculatis, calycis laciniis patentibus, urceolo ſubſeſſili. *Ind. or. Inſ. Maſcaren. Cochinchina.* (Helicteres paniculata Lour.)

guttata Roxb. 14. St. foliis ovatis obtuſis coriaceis glabris integerrimis, racemis aggregatis folio longioribus, calycibus patentibus intus lanatis. *Ind. or.*

crinita Cav. 15. St. foliis ovato-oblongis acutis ſubintegris glabris, floribus paniculatis, calycis laciniis lanceolatis patentibus, fructibus baſi crinitis. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (St. Ivira Sw. Ivira pruriens Aubl.)

imberbis Cand. 16. St. foliis ovatis acutis integerrimis glabris, fructibus baſi nudis pedicellatis. *Cayenn.*

** *Foliis cordatis.*

† *indiviſis.*

macrophylla Vent. 17. St. foliis cordato-ſubrotundis integerrimis coriaceis ſubtus tomentoſis, fructibus ovatis 2ſpermis. *Ind. or.*

alata Roxb. 18. St. foliis cordatis 5nerviis integerrimis, paniculis racemofis, feminibus alatis. *Silhet, prov. Ind. or.*

populifolia Roxb. 19. St. foliis cordato-fubrotundis integerrimis glabris fubmembranaceis, racemis axillaribus, calycibus villofis, fructibus 4fpermis. *Inf. Molucc.*

cordifolia Cav. 20. St. foliis cordatis obtufis repando-angulatis utrinque glabris, fructibus acuminatis tomentofis intus fetofis polyfpermis. *Afric. occ.*

†† *quinquelobis.*

Helicteres Perf. 21. St. foliis 5lobis fubtus villofis, lobis ovatis acutis, calycis laciniis patentibus. *Nov. Granat.* (Helicteres apetala Jacqu.)

villofa Roxb. 22. St. foliis 5lobis acutis dentatis villofo-tomentofis, calycibus patentibus, fructibus ftellato-afperis. *Ind. or.*

urens Roxb. 23. St. foliis 5fidis pubefcentibus, laciniis acuminatis, calycibus campanulatis, fructibus hifpidis. *Ind. or.*

colorata Roxb. 24. St. foliis 5fidis, laciniis acuminatis, calycibus cylindrico-clavatis, fructibus glabris. *Ind. or.*

platanifolia 25. St. foliis finuato-5lobis glabris, floribus paniculatis, calycibus reflexis. *Japon. China. Arabia.* (Hibifcus fimplex L. fp. ed. 1. Culhamia Forsk.)

†*punctata* Seff. 26. St. foliis palmatis 5fidis, laciniis ovatis acuminatis, ramis petiolisque punctatis, calycibus fubrotatis, fructibus intus fetofis 4fpermis. *Nov. Hifpan.*

*** *Foliis digitatis.*

foetida 27. St. foliis 7-9eno-digitatis, foliolis lanceolatis acuminatis, racemis laxis fubcompofitis, calycibus pubefcentibus. *Ind. or. Inf. Molucc.*

2419. KLEINHOVIA.

Hofpita *Inf. Molucc.* Arbor foliis fubcordato-oblongis acutis fubtus fcabris, floribus racemofis purpureis.

2420. MONSONIA.

* *Fruticofae.*

Heriterii Cand. 1. M. foliis ovato-ellipticis acuminatis integerrimis, petiolis fpinefcentibus, petalis fubdentatis. *C. B. S.* (M. fpinofa Herit.)

Burmanni Cand. 2. M. foliis obovatis crenatis complicatis, ramis nodofis fpinofis, petalis truncatis integerrimis. *C. B. S.* (Geranium fpinofum L.)

tenuifolia W. 3. M. foliis fupradecompofitis pilofis, foliolis lineari-filiformibus fub-3fidis, ramis inermibus,

pedunculis 1floris, pètalis dentatis. *Afric. auſtr.* (Geranium grandiflorum Cav.)

** *Herbaceae.*

ſpecioſa 4. M. foliis quinato-2pinnatifidis glabris, laciniis linearibus, petiolis calycibusque glabris, pedunculis piloſiuſculis, petalis dentatis. *C. B. S.*

piloſa W. 5. M. foliis 5partito-palmatis, laciniis 3partito-pinnatifidis ſubtus petiolisque piloſis, petalis dentatis. *C. B. S.*

lobata Montin. 6. M. foliis ſub-5lobis obtuſe dentatis glabris, pedunculis 1floris, petalis dentatis. *C. B. S.* (M. filia L. ſuppl. Cav.)

ovata Cav. 7. M. foliis ſubcordato-oblongis undulato-crenulatis, pedunculis 1floris ſubhirtis. *C. B. S.* (M. emarginata Herit., Geranium emarginatum L. ſuppl.)

2421. HALESIA.

tetraptera 1. H. alis fructus ſubaequalibus. *Carolina. Florida.* (H. parviflora Mx.)

diptera 2. H. alis fructus alternis majoribus. *Carolina. Florida.*

2422. CANELLA.

alba Murr. 1. C. floribus terminalibus corymboſis 15andris, foliis ſpathulato-oblongis obtuſis coriaceis. *Ind. occ.* (Winterania Canella L.)

axillaris Mart. 2. C. floribus axillaribus nutantibus 10andris, foliis ellipticis obtuſis. *Braſil.*

2423. NEPENTHES.

(Folia lanceolata cirrho terminata cantharum operculatum aqua repletum gerente.)

deſtillatoria 1. N. foliis ſeſſilibus, cantharis cylindricis, floribus paniculatis. *Ceylon.*

madagascarenſis Poir. 2. N. foliis ſeſſilibus, cantharis infundibuliformibus, ore plicis creberrimis ſtriato, floribus paniculatis. *Madagascar.*

Phyllamphora W. 3. N. foliis petiolatis, cantharis ventricoſis, floribus ſimpliciter racemoſis. *Cochinchina. Inſ. Molucc.* (Phyllamphora mirabilis Lour.)

2424. ACIA Schreb.

dulcis W. 1. A. petiolis glabris. *Guiana.* (Acioa guianenſis Aubl.)

amara W. 2. A. petiolis ferrugineo-pubeſcentibus. *Guiana.* (Couepia guianenſis Aubl., Acioa Perſ.)

ICOSANDRIA.

2425. ASTRAPAEA Lindl.

Wallichii Lindl. *Madagascar.* Arbor excelſa ramis teretibus craſſis tomentoſis, foliis cordatis acuminatis ſerratis rugoſis ſubtus tomentoſis, pedunculis pendulis elongatis, floribus roſeis numeroſis.

2426. JACKIA *.

ſpectabilis * *Nepal.* Arbor foliis ſubcordatis ſerratis ſubtus villoſis, pedunculis elongatis multifloris paniculatis. (Wallichia Cand.)

2427. CROSSOSTYLIS Forſt.

biflora Forſt. *Inſ. Societ.* Arbor ramis craſſis nodoſis, foliis obovato-ellipticis coriaceis integerrimis glaberrimis, pedunculis 2floris axillaribus.

2428. KYDIA Roxb.

calycina Roxb. 1. K. involucro 4phyllo corollam excedente. *Ind. orient.*

fraterna Roxb. 2. K. involucro 6phyllo corollis breviori. *Ind. orient.*

2429. DALECHAMPIA.

* *Foliis indiviſis.*

convolvuloides Lam. 1. D. foliis cordatis acutis ſubintegerrimis piloſiuſculis, involucro cordato colorato integerrimo. *Braſil.*

caneſcens Kunth. 2. D. foliis cordatis acuminatis ſubintegerrimis ſubtus caneſcenti-villoſis, involucro ſubcolorato, foliolis 3fidis laciniato-dentatis. *Nov. Granat. Ad Orinoc.* (D. ſmilacina Kunth.)

tiliaefolia Lam. 3. D. foliis cordatis acuminatis integerrimis ſubtus tomentoſis, involucri foliolis cordatis tomentoſis apice 3dentatis. *Peru?*

tamnifolia Lam. 4. D. foliis cordatis acuminatis ſerratis piloſiuſculis, involucri foliolis binis ovatis glabriuſculis denticulatis. *Ind. or.*

ariſtolochiaefolia Kunth. 5. D. foliis ſubcordatis acutis obſolete denticulatis ſubtus incano-pubeſcentibus, involucris maximis coloratis laciniato-dentatis, calycibus ♀ 10partitis. *Quito.*

** *Foliis lobatis.*

colorata 6. D. foliis 3lobis integerrimis, involucri foliolis oblongis coloratis. *Nov. Granat.*

scandens 7. D. foliis cordatis 3lobis serratis pubescentibus, involucri foliolis 3lobis serratis membranaceis, calycibus ♀ 10partitis. *Ind. occ. Amer. austr.* (D. villosa et latifolia Lam.)

peruviana Lam. 8. D. foliis cordatis profunde 3lobis integerrimis subtus villosiusculis, involucri foliolis ovalibus apice 3dentatis tomentosis. *Peru.*

sidaefolia Kunth. 9. D. foliis cordatis 2-3fidis denticulatis subtus incano-villosis, stipulis integerrimis, involucri foliolis apice 3fidis fimbriatis glanduloso-ciliatis, calycibus ♀ 10partitis. *Ad Orinocum.*

fimbriata Kunth. 10. D. foliis cordatis 3partitis denticulatis subtus incano-pubescentibus, stipulis sub-3partitis, involucri foliolis 3fidis sericeis glanduloso-ciliatis, calycibus ♀ 10partitis. *Nov. Hispan.*

mollis Kunth. 11. D. foliis cordatis 3partitis denticulatis subtus incano-villosis, stipulis 4partitis, involucri foliolis 3fidis dentato-ciliatis pubescentibus, lacinia media longiore, calycibus ♀ 10partitis. *Nov. Granat.*

rubiformis * 12. D. foliis cordatis 3partitis argute denticulatis subtus incano-pubescentibus, stipulis 2partitis, involucri foliolis 3fidis dentato-ciliatis pubescentibus, lacinia media longiore, calycibus ♀ 10partitis. *Ad Orinocum.* (D. ruboides Kunth.)

hibisciformis * 13. D. foliis cordatis 3partitis argute denticulatis utrinque villosis, stipulis 2partitis, involucri foliolis 3fidis glanduloso-ciliatis, calycibus ♀ 10partitis. *Peru.* (D. hibiscoides Kunth.)

ficifolia Lam. 14. D. foliis 3fidis integerrimis supra nitidis subtus tomentosis, stipulis integerrimis, involucri foliolis 3fidis, calycibus ♀ 10partitis, capsulis lanatis. *Brasil.*

brasiliensis Lam. 15. D. foliis 3partitis serrulatis supra incano-subtus albido-villoso-tomentosis, involucri foliolis coloratis apice 3fidis, calycibus ♀ 10partitis, capsulis glabris. *Brasil.*

parvifolia Lam. 16. D. foliis 3partitis inaequaliter dentatis subtus tomentosis, involucri foliolis ovatis 3dentatis, capsulis asperis. *China.*

*** *Foliis compositis.*

triphylla Lam. 17. D. foliis ternatis utrinque glabris, foliolis lanceolatis subdentatis, floribus fasciculatis, involucri foliolis 3fidis. *Brasil.*

pentaphylla Lam. 18. D. foliis quinatis supra nitidis subtus pilosiusculis, foliolis ovato-oblongis subdentatis, floribus fasciculatis, involucri foliolis 5fidis villosis. *Brasil.*

2430. PLUKNETIA.

volubilis 1. Pl. capsularum angulis compressis carinatis. *Ind. occ.*

verrucosa Sm. 2. Pl. capsularum angulis bituberculatis. *Surinam.* (Pl. volubilis L. suppl.)

corniculata Sm. 3. Pl. capsularum angulis compressis acuminatis. *Amboina.*

2431. MORISONIA.

americana *Ind. occ.* *Amer. austr.* Arbor foliis subcordato-ellipticis coriaceis obtusis integerrimis, floribus lateralibus corymbosis pallidis. (Capparis Morisonia Sw.)

POLYANDRIA.

2432. MALOPE.

multiflora Triguer. 1. M. foliis subrotundis crenatis villosis, floribus axillaribus subaggregatis. *Hispan. austr.*

stipulacea Cav. 2. M. foliis ovatis crenatis, stipulis cordatis acutis, pedunculis axillaribus 1floris. *Mauritania.*

malacoides 3. M. foliis ovato-oblongis obtusis inaequaliter crenatis hirsutis, stipulis lanceolatis, pedunculis axillaribus 1floris. *Europ. austr.* *Afric. bor.* (M. sinuata Cav. var.)

trifida Cav. 4. M. foliis ovatis 3fidis dentatis glabris, stipulis lineari-lanceolatis, pedunculis axillaribus 1floris, involucro ciliato. *Hispan. austr.* *Afric. bor.*

2433. MALVA.

* *Foliis indivisis.*

† *Fruticosae.*

angustifolia Ait. 1. M. foliis lanceolatis obtuse serratis pube stellata asperis, pedunculis abbreviatis aggregatis calycibusque tomentosis, involucro setaceo deciduo. *Mexico.*

calycina Cav. 2. M. foliis cordato-ovatis obtusis crenatis hirsutiusculis, pedunculis solitariis elongatis, involucro late lanceolato calycem aequante persistente. *C. B. S.*

leprosa Ort. 3. M. foliis reniformibus crenatis lepidotis subtus albis, pedunculis 1floris petiolos excedentibus. *Cuba.*

tomentosa 4. M. foliis cordatis crenatis tomentosis, floribus axillaribus congestis. *Ind. or.* (M. waltherifolia Link.)

spicata 5. M. foliis subcordato-ovatis duplicato-crenatis supra scabris subtus tomentosis, floribus glomerato-spicatis. *Ind. occ.* (M. ovata Cav. var.)

polystachya Cav. 6. M. foliis ovatis acutis dentatis utrinque pube stellata hirsutiusculis, spicis axillaribus terminalibusque pedunculatis ovatis villosissimis. *Peru.*

borbonica W. 7. M. foliis ovato-oblongis inaequaliter dentatis ſtellato-pubeſcentibus, ſuperioribus baſi cuneatis, ſpicis axillaribus terminalibusque villoſis. *Inſ. Maſcaren. Molucc.* (M. timorenſis Cand.?)

ſcoparia Herit. 8. M. foliis ſubcordato-ovatis crenato-dentatis ſtellato-pubeſcentibus ſubtus ramisque ſubtomentoſis, pedunculis axillaribus abbreviatis. *Peru.*

ſcabra Cav. 9. M. foliis ſubcordato-oblongis duplicato-dentatis ſubſinuatis rugoſis pube ſtellata hiſpidiuſculis, pedunculis axillaribus 2floris. *Peru.* (M. ſcoparia Jacqu., corchorifolia Desr.)

†† *Herbaceae.*

americana 10. M. foliis ſubcordato-ovatis acutis dentatis hiſpidiuſculis, ſpicis terminalibus cylindricis hirtis. *Ind. occ.*

tricuſpidata R. Br. 11. M. foliis ovato-oblongis acutis ſerratis, floribus axillaribus glomeratis, capſulis 3cuſpidatis. *Ind. occid.* (M. coromandeliana L., americana Cav., carpinifolia Desr., domingenſis *.)

gangetica 12. M. foliis cordatis obtuſis dentatis ſcabris, floribus ſeſſilibus glomeratis, capſulis muticis. *Ind. orient.*

Sherardiana 13. M. foliis reniformi-ſemiorbiculatis crenatis cauleque proſtrato villoſo-tomentoſis, pedunculis 1floris petiolisque flexuoſis, calycibus patentiſſimis, capſulis obtuſiſſimis. *Palaeſtina. Aſia minor.* (M. cymbalarifolia Desr.)

hiſpanica 14. M. foliis ſemiorbiculatis crenatis cauleque diffuſo villoſis, ſuperioribus baſi cuneatis, pedunculis ſtrictis 1floris, involucro 2phyllo, capſulis mucronatis. *Hiſpan.* (M. ſpithamea et cuneifolia Cav.)

mareotica Delil. 15. M. foliis ſemiorbiculatis 5nerviis crenato-dentatis, ſummis ſublobatis, floribus terminalibus glomeratis, involucro ſetaceo, calycibus inflatis, capſulis pubeſcentibus. *Aegypt.* (M. trionoides Cand.)

** *Foliis angulatis, lobatis.*

† *Fruticoſae.*

umbellata Cav. 16. M. foliis cordatis 5angularibus obſolete dentatis pube ſtellata aſperiuſculis, pedunculis corymboſis, involucri foliolis obovatis deciduis. *Mexico.* (M. roſea Seſſ. var.)

abutiloides 17. M. foliis cordatis 5angularibus denticulatis pube ſtellata alba floccoſis, pedunculis axillaribus 2fidis, involucro deciduo. *Florida. Inſ. Baham.*

operculata Cav. 18. M. foliis ſubcordato-3lobis crenatis tomentoſis, lobo medio producto, racemis axillaribus ſecundis, capſulis operculatis. *Peru.*

miniata Cav. 19. M. foliis ovato-oblongis 3lobis ſubcrenatis pallidis ſubtus ſtellato-pubeſcentibus, lobo medio

producto, pedunculis axillaribus elongatis ſublanatis paucifloris. *Patria?*

lactea Ait. 20. M. foliis cordatis 3lobis groſſe dentatis glabriusculis, pedunculis axillaribus racemoſis ramisque hirſutis. *Mexico.* (M. vitifolia Cav.)

aſperrima Jacqu. 21. M. pube ſtellata aſperrima, foliis 5lobis obtuſis dentatis rugoſis, pedunculis axillaribus 1-2floris petiolo brevioribus. *C. B. S.*

bryonifolia 22. M. pube ſtellata hirſutiſſima, foliis cordatis 5lobis obtuſis, pedunculis axillaribus multifloris folio brevioribus, corollis reflexis. *C. B. S.*

groſſularifolia Cav. 23. M. hirſuta, foliis oblongis ſinuato-lobatis dentatis rugoſis, pedunculis ſolitariis petiolum aequantibus. *C. B. S.* (M. capenſis *β*. L., ſtricta Jacqu.)

fragrans Jacqu. 24. M. foliis cordatis 5lobis dentatis glabriusculis, ramis hirtis ſubviſcoſis, pedunculis ſolitariis petiolos aequantibus, involucri foliolis lanceolatis. *C. B. S.* (M. capenſis *γ*. L.)

capenſis 25. M. foliis ſubcordato-ovatis 3-5lobis obtuſis denticulatis glabriusculis, ramis hirtis ſubviſcoſis, pedunculis ſolitariis petiolos ſuperantibus, involucri foliolis ſubſpathulatis. *C. B. S.*

balſamica Jacqu. 26. M. foliis ſubcordato-ovatis acutis ſubangulatis dentatis ramisque villoſiusculis glutinoſis, pedunculis ſolitariis folia ſuperantibus, involucri foliolis ovato-lanceolatis. *C. B. S.?*

retuſa Cav. 27. M. foliis oblongis baſi attenuatis ſubtrilobis dentatis tomentoſis, pedunculis ſolitariis petiolos excedentibus. *C. B. S.* (M. 3loba Thunb.)

amoena Sims. 28. M. foliis 5lobis rugoſis piloſis, pedunculis axillaribus aggregatis folio brevioribus, involucri foliolis ovatis acutis. *C. B. S.*

ſubtriflora Lag. 29. M. foliis ſubhaſtato-cordatis angulatis crenatis, pedunculis axillaribus breviſſimis 3-multifloris, capſulis glaberrimis muticis. *Nov. Hiſpan.*

ſubhaſtata Cav. 30. M. foliis ovato-lanceolatis ſub-3lobis ſerratis ſubtus ramisque ſtrigoſis, pedunculis axillaribus 1floris abbreviatis, capſulis breviter 3ariſtatis. *Inſ. Maſcaren. Braſil. Peru.*

tridactylides Cav. 31. M. foliis cuneatis 3dentatis ſubſeſſilibus minimis glabris, pedunculis ſolitariis 1floris folia ſuperantibus. *C. B. S.*

Julii * 32. M. foliis 3-5lobis ſubtus incano-tomentoſis, lobis obtuſis intermedio producto, pedunculis ſubracemoſis. *Afric. auſtr.* (Lavatera Julii Burch.)

†† *Herbaceae.*

ſylveſtris 33. M. caule erecto pedunculis aggregatis ſubcorymboſis petiolisque piloſis, foliis 5-7lobis acutiusculis dentatis, petiolis pedunculos ſuperantibus. *Europ.* (M. vulgaris Tenor., albiflora Presl. var.)

Rodigii Presl. 34. M. caule diffuſo inferne glabro ſuffruticoſo, foliis ſemiorbiculatis 5lobis crenatis glabris, pedunculis ternis axillaribus, calycibus ciliatis, capſulis tomentoſis. *Saxon.*

mauritanica * (mauritiana L.) 35. M. caule erecto foliisque 5lobis obtusis crenatis glabris, pedunculis aggregatis petiolo brevioribus, capsulis glabris rugulosis. *Europ. austr. Afr. bor. China.* (M. sinensis Cav., excelsa Presl.)

verticillata 36. M. caule erecto inferne glabro, foliis 5angularibus denticulatis, floribus glomeratis sessilibus, calycibus hirsutis subinflatis corollam subexcedentibus, capsulis glabriusculis. *China.* (M. flexuosa Horn.)

parviflora 37. M. caule erecto hirsutiusculo, ramis petiolisque elongatis patentibus, foliis subrotundis obtuse angulatis crenatis, pedunculis axillaribus aggregatis, calycibus glabriusculis corolla subbrevioribus, capsulis hirsutissimis. *Afric. bor.* (M. microcarpa Desf.)

brasiliensis Desr. 38. M. caule diffuso foliisque semiorbiculatis 7lobis crenatis villosis, pedunculis axillaribus aggregatis, involucri foliolis setaceis, calycibus capsulisque stellato-tomentosis. *Brasil.*

nicaeensis All. 39. M. caule decumbente foliisque 5angularibus acutis dentatis scabris, pedunculis axillaribus aggregatis 1floris calycibusque villosis, involucri foliolis ovato-oblongis. *Italia super.*

borealis Liljebl. 40. M. caule decumbente superne villoso, foliis cordato-orbiculatis obtuse lobatis crenato-dentatis, pedunculis axillaribus aggregatis villosis, corolla calycem subaequante, capsulis elevato-marginatis reticulatis pubescentibus. *Europ. med., bor. et orient.* (M. rotundifolia L., pusilla With. Sm., parviflora Huds., Henningii Goldb.)

rotundifolia 41. M. caule diffuso prostrato, foliis cordatis obsolete lobatis duplicato-dentatis glabriusculis, pedunculis subbinis, corolla calycem duplo superante, capsulis aequis pubescentibus. *Europ. Amer. bor.* (M. neglecta Wallr.)

arvensis Presl. 42. M. caule prostrato foliisque cordato-orbiculatis angulato-lobatis, pedunculis axillaribus aggregatis, corolla calycem ciliatum duplo superante, capsulis rugosis pubescentibus. *Sicil.*

cretica Cav. 43. M. caule erectiusculo hirsuto, foliis cordato-subrotundis 5angularibus crenatis villosis, pedunculis axillaribus solitariis petiolo longioribus. *Creta.*

crispa 44. M. caule erecto, foliis profunde cordatis subpeltatis 7lobis undulato-crispis, pedunculis aggregatis axillaribus petiolo brevioribus. *Macedonia. Germania. Borussia.*

peruviana 45. M. caule erecto villosiusculo, foliis 5lobis dentatis, pedunculis racemosis hirsutis, seminibus aculeatis. *Peru.*

limensis 46. M. caule erecto foliisque 5lobis denticulatis hirsutis, pedunculis racemosis secundis, seminibus laevibus. *Peru.*

fastigiata Cav. 47. M. caule erecto foliisque 5lobis acuminatis inaequaliter dentatis stellato-tomentosis, pedunculis

terminalibus corymbofis. *Gallia auftr. Italia.* (M. lobata et abulenfis Cav. varr.)

Morenii Pollin. 48. M. caule erecto foliisque fubrotundo-cordatis 5lobis crenatis fubtus incanis, pedunculis terminalibus corymbofis. *Ager. veron.*

bonarienfis Cav. 49. M. caule erecto ramofo foliisque ovato-oblongis 3lobis repando-dentatis tomentofis, floribus axillaribus glomeratis pedunculatis. *Buenos Ayres.*

tenella Cav. 50. M. caule gracili fubramofo, foliis 3lobis crenatis fubtus pubefcentibus, floribus axillaribus feffilibus ternis, corolla calycem aequante, capfulis villofis. *Chili.*

acaulis Cav. 51. M. acaulis, foliis longe petiolatis angulatis denticulatis, dentibus bifetis, fcapis multifloris folia fubfuperantibus. *Peru.*

*** *Foliis partitis.*

† *Fruticofae.*

virgata Murr. 52. M. foliis profunde 3fidis bafi cuneatis glabris, lobis oblongis finuato-dentatis, ramis hirtis, pedunculis geminis petiolos excedentibus. *C. B. S.* (M. rugofa Desr.)

oxyacanthoides Horn. 53. M. foliis profunde 3fidis bafi cuneatis ramisque glabris, lobis fublanceolatis groffe dentatis, pedunculis 1floris folia fubaequantibus. *C. B. S.*

divaricata Andr. 54. M. foliis profunde 3lobis ramisque flexuofis divaricatis hifpidis, lobis obtufis acute incifo-dentatis, pedunculis 1floris folio brevioribus, petalis crenatis. *C. B. S.*

elegans Cav. 55. M. foliis 3partitis ramisque incano-tomentofis, laciniis linearibus undulatis apice dentatis, media 3fida, pedunculis 1floris abbreviatis. *C. B. S.*

capitata Cav. 56. M. foliis cordatis 5partitis ramisque hirfutiusculis, laciniis lanceolatis finuato-crenatis undulatis, pedunculis corymbofo-capitatis terminalibus, petalis dentatis, capfulis biroftris. *Peru.*

urticaefolia Kunth. 57. M. fuffruticofa diffufa, foliis fubcordato-ovatis 9lobis incifo-ferratis pilofiusculis, pedunculis petiolo brevioribus, capfulis hifpidis. *Nov. Granat.*

†† *Herbaceae.*

Alcea 58. M. caule erecto, foliis inferioribus angulatis fuperioribus 5partitis glabriusculis, laciniis lanceolato-cuneatis incifis, ramis calycibusque ftellato-pubefcentibus, involucri foliolis obtufis. *Europ.* (M. italica Pollin. var. involucro acutiusculo.)

mofchata 59. M. caule erecto ramisque fcabris, foliis radicalibus reniformibus lobatis crenatis, caulinis 5partitis, laciniis pinnatifidis, involucri foliolis lineari-lanceolatis acutis, calycibus ftellato-pubefcentibus. *Europ.*

laciniata Desr. 60. M. caule erecto ramisque diffusis pilosiusculis, foliis 3-5partitis glabris, laciniis pinnatifidis obtusiusculis, involucri foliolis linearibus, calycibus acutis hirsuto-ciliatis. *Europ. austr.* (M. trifida Cav., tenuifolia Desr.?)

Papaver Cav. 61. M. caule erecto villoso, foliis 3-5partitis, laciniis linearibus integerrimis ciliatis, pedunculis elongatis, involucro sub-2phyllo. *Lusitan.*

Tournefortiana 62. M. caule erecto ramoso, foliis omnibus 5partitis glabriusculis, laciniis linearibus pinnatifidis, pedunculis elongatis 1floris, involucri foliolis linearibus. *Gallia austr. Hispan.*

aegyptia 63. M. caule erecto strigoso, foliis 3-5partitis scabris, laciniis lanceolatis incisis ciliatis, pedunculis subcorymbosis, involucri foliolis subbinis setaceis, calycibus hirsutissimis corollam subaequantibus. *Aegypt.*

stipulacea Cav. 64. M. caule decumbente scabro, foliis inferioribus 3lobis obtusis integerrimis, superioribus 5partitis, laciniis linearibus apice dilatatis dentatis, stipulis lanceolatis elongatis, involucri foliolis binis setaceis elongatis, petalis bilobis calycem multo superantibus. *Hispania.* (M. hispanica Asso.)

althaeoides Cav. 65. M. caule prostrato hirto, foliis inferioribus cordatis 5lobis, superioribus palmatis 5partitis, laciniis lanceolatis argute dentatis, involucri foliolis lineari-lanceolatis, petalis cuneatis apice dentatis. *Hispan.*

caroliniana 66. M. caule prostrato radicante, foliis 5lobo-palmatis inciso-dentatis, pedunculis petiolo longioribus, petalis integris, capsulis villosis bisetis. *Carolina. Amer. austr.* (M. decumbens W., eriocarpa Cand.)

prostrata Cav. 67. M. caule prostrato, foliis 5partitis, laciniis lanceolatis dentatis, pedunculis petiolos subsuperantibus, petalis integris, capsulis glabris bisetis. *Monte Video.*

2434. LAVATERA.

* *Fruticosae.*

arborea 1. L. caule arboreo subbienni, foliis obtuse angulatis crenatis plicatis villosis, pedunculis confertis axillaribus, involucro calycem superante. *Anglia. Italia. Hispan. Afric. bor.*

acerifolia Cav. 2. L. caule fruticoso foliisque subcordatis 5angularibus glabris, laciniis acutis dentatis, pedunculis solitariis 1floris superne geniculatis, involucro calycibus breviori persistente. *Ins. Canar.* (L. phoenicea W.)

phoenicea Vent. 3. L. caule fruticoso, foliis 5fidis glabriusculis, laciniis acutis dentatis, pedunculis solitariis 3-5floris, involucro caduco. *Madera?*

tripartita Cand. 4. L. caule fruticoſo foliisque 3lobis ſtellato-tomentoſis, lobis cuneatis dentatis, medio productiore inciſo, pedunculis ſolitariis 1floris elongato, involucro cum calyce connato eumque aequante. *C. B. S.* (Malva ànomala Link.)

ſubovata Cand. 5. L. caule ſuffruticoſo, foliis ovatis ſub-3lobis dentatis tomentoſis, lobo medio productiori, pedunculis ſubgeminis petiolos aequantibus, calycibus acuminatis. *Mauritania.*

maritima Gouan. 6. L. caule fruticoſo foliisque obtuſe angulatis dentatis ſubtus floccoſo-tomentoſis, pedunculis axillaribus 1floris abbreviatis. *Gallia auſtr. Hiſpan.* (L. rotundifolia Lam.)

triloba 7. L. caule fruticoſo foliisque late cordatis obtuſe 3lobis dentatis utrinque tomentoſis, ſtipulis cordatis, pedunculis aggregatis 1floris, involucro lato calycem aequante. *Hiſpania.* (L. calycina Poir.)

olbia 8. L. caule fruticoſo ramisque floccoſis, foliis molliter incano-tomentoſis, inferioribus haſtato-5lobis, ſuperioribus 3lobis integrisque, floribus ſolitariis ſeſſilibus. *Olbia* (Hières) *in Galloprovincia.*

unguiculata Desf. 9. L. caule fruticoſo foliisque acute 5-3lobis utrinque ſtellato-tomentoſis, floribus ſolitariis breviter pedunculatis. *Inſ. Samos.*

undulata Desf. 10. L. caule fruticoſo, foliis obtuſe 5lobis ſubtomentoſis, ſuperioribus 3lobis, lobo medio productiori, pedunculis aggregatis, orbiculo capſulas ſemitegente. *Patria?* (L. pſeudolbia Poir.)

hiſpida Desf. 11. L. caule fruticoſo petiolisque faſciculato-hiſpidis, foliis inferioribus 5-ſuperioribus 3lobo-haſtatis dentatis incanis, pedunculis abbreviatis ſubſolitariis, involucro maximo hirſuto. *Hiſpan. Afric. bor.* (L. africana Cav. var.)

micans 12. L. caule fruticoſo, foliis 7angularibus acutis crenatis plicatis molliter tomentoſis, racemis terminalibus. *Hiſpania.* (L. luſitanica L. nusquam in Luſitania inventa Broter. L. bryonifolia et undulata Mill.)

** *Herbaceae.*

thuringiaca 13. L. caule foliisque tomentoſis, inferioribus angulatis, ſuperioribus 3lobis, lobo medio longiori obtuſo, pedunculis axillaribus ſolitariis petiolos ſuperantibus, petalis obcordatis. *Europ. med. et orient.* (L. olbia Steph.)

flava Desf. 14. L. caule faſciculato-piloſo, foliis ſubrotundis obtuſe 3lobis crenatis undulato-plicatis utrinque villoſis, pedunculis aggregatis axillaribus, petalis obcordatis. *Afric. bor. Sicil.* (L. Empedoclis Ucr., agrigentina Tin.)

biennis M. B. 15. L. caule foliisque ſubtomentoſis, inferioribus ſubrotundis lobatis, ſuperioribus 3lobis, lobo medio lanceolato, pedunculis axillaribus ſolitariis, calycibus acuminatis, petalis truncatis ſubemarginatis. *Ad mare caſpium rariſſima.*

plebeja Sims. 16. L. caule diffuſo foliisque 5lobis acutiusculis crenatis glabriusculis, pedunculis aggregatis, petalis emarginatis. *Nov. Holl.* (L. Weinmanniana Beſſ.)

punctata All. 17. L. caule diffuſo punctato-aſpero, foliis ſubtomentoſis, inferioribus cordato-orbiculatis, ſuperioribus 3lobis obtuſe dentatis, pedunculis ſolitariis 1floris folia ſuperantibus. *Italia. Galloprovincia.*

ſylveſtris Brot. 18. L. caule erecto ſcabro, foliis ſubrotundis obtuſiſſime 7lobis crenatis 7nerviis, pedunculis aggregatis, calycibus acuminatis, petalis obcordatis. *Neapol. Sicilia. Luſitania.* (L. neapolitana Ten., ſicula Tin.)

cretica 19. L. caule erecto ſtellato-hiſpido, foliis 5lobis acutis crenatis utrinque hirſutiusculis, pedunculis aggregatis, calycibus hirſutiſſimis. *Creta. Sicilia.*

trimeſtris 20. L. caule erecto ſuperne hiſpidiusculo, foliis inferioribus ſubrotundo-cordatis, ſuperioribus angulatis, ſummis 3lobis, lobo medio lanceolato, pedunculis ſolitariis. *Gallia auſtr. Hiſpania. Luſitania.* (L. ambigua Cand.)

2435. MALACHRA.

Berterii * 1. M. caule fruticoſo aſpero tomentoſo, foliis ovato-oblongis duplicato-dentatis ſupra ſtellato-pubeſcentibus ſubtus venoſo-reticulatis tomentoſis, racemis axillaribus, involucri foliolis cuneatis coloratis nervoſis. *Ad fl. Magdalen.* Bertero.

ciliata Poir. 2. M. caule pubeſcente, foliis late ovatis acutiusculis inaequaliter dentatis utrinque glabris, floribus lateralibus ſubſeſſilibus, involucri foliolis ſtriatis bracteisque filiformibus ciliatis. *Portorico.*

plumoſa Desr. 3. M. caule herbaceo ramoſo ſtrigoſo, foliis ovatis truncatis dentatis pubeſcentibus, capitulo pedunculato multifloro polyphyllo, involucri foliolis interioribus ciliato-plumoſis. *Braſil.* (Sida plumoſa Cav.)

rotundifolia Schrank. 4. M. foliis orbiculatis crenatis, capitulis pedunculatis 5floris 3phyllis, involucri foliolis reniformi-orbiculatis. *Braſil.*

urens Poit. Ledeb. 5. M. caule ſuffruticoſo foliisque ovatis ſerratis 5nerviis muricato-urentibus, floribus axillaribus ſubſeſſilibus, involucri 3-5phylli 3-5flori foliolis cordatis muricato-ciliatis, denticulo baſilari elongato. *Hiſpaniola.*

cordata Poir. 6. M. foliis cordatis duplicato-dentatis glabriusculis, capitulis pedunculatis villoſis, involucro ſubnullo, bracteis filiformibus elongatis piloſiſſimis. *Portorico.*

fasciata Jacqu. 7. M. caule hirſuto, foliis ſubrotundis obſolete lobatis dentatis hirſutiusculis, capitulis pedunculatis 3phyllis multifloris, involucris hirtis. *Caracas.*

capitata 8. M. caule hirſuto, foliis cordatis obtuſe 3lobis crenatis, capitulis pedunculatis 3phyllis multifloris, involucris membranaceis ſtriatis hirtis, bracteis filiformibus piloſis. *Ind. occ.* (M. triloba Poir.)

Urena Cand. 9. M. caule ſuffruticoſo, foliis angulatis inaequaliter crenatis utrinque piloſis, capitulis multifloris, involucro 5phyllo. *China auſtr.* (Urena polyflora Lour.)

alceaefolia Jacqu. 10. M. caule herbaceo duplicato-piloſo, foliis cordatis obtuſe 5lobis dentatis, capitulis breviter pedunculatis 5phyllis multifloris, involucris ſub-3lobis ciliatis. *Caracas. Braſil.* (M. heptaphylla Fiſch., palmata Mönch. var.)

radiata 11. M. caule ſetoſo, foliis palmatis ſub-5fidis ſubhirtis, laciniis lanceolatis acutis inaequaliter ſerratis, capitulis pedunculatis 5phyllis multifloris denſe hirtis. *Ind. occ.*

bracteata Cav. 12. M. caule herbaceo hirto, foliis ſub-7lobo-palmatis hirſutis, lobis obtuſis dentatis, capitulis pedunculatis 5phyllis multifloris, bracteis ſetaceis villoſis. *Amer. auſtr.*

2436. GOSSYPIUM.

* *Arborea ſ. frutescentia.*

arboreum 1. G. foliis 5lobo-palmatis, lobis lanceolatis obtuſis ſeta terminatis ſubtus 1glanduloſis, involucris apice ſubdentatis. *Ind. or.*

religioſum 2. G. foliis cordatis villoſis ſubintegris 3-5lobis, lobis acutis nervo medio ſubtus glandulifero, ramis petiolisque nigro-punctatis, involucris laciniatis, ſtylo ante antheſin exſerto. *Ind. or.*

vitifolium 3. G. foliis ſubpeltatis villoſis ſubintegris 3-5lobis ſubtus 1glanduloſis, lobis acuminatis, ramis petiolis nervisque foliorum nigro-punctatis, involucris laciniatis, ſtylo ante antheſin incluſo. *Ind. or.* (G. latifolium Murr.)

barbadenſe 4. G. foliis cordatis glabris ſubtus 3glanduloſis ſubintegris 3-5lobis, lobis acuminatis, ramis petiolis nervisque foliorum nigro-punctatis, involucris laciniatis, ſeminibus liberis. *Inſ. Carib.* (G. purpuraſcens, racemoſum Poir.)

** *Herbacea.*

herbaceum 5. G. caule petiolisque nigro-punctatis villoſis, foliis integris 3-5fidisque acuminatis, nervis ſubtus 1glanduloſis, involucris inciſo-ſerratis. *Ind. orient.*

indicum Lam. 6. G. caule petiolisque villosis, foliis 3-5lobis acutis, nervis subtus eglandulosis, involucris apice dentatis. *Ind. or.* (G. eglandulosum Cav.)

micranthum Cav. 7. G. caule petiolisque glabris nigro-punctatis asperis, foliis 5lobis obtusis subtus 1glandulosis, involucro multifido florem superante. *Persia.* (G. obtusifolium Roxb.)

hirsutum 8. G. caule foliisque 5fidis acutis subtus 1glandulosis hirsutis, involucro apice dentato. *Ind. occ.*

2437. THESPESIA Corr.

populnea Corr. 1. Th. foliis cordato-ovatis acutis integerrimis glabris, pedunculis 1floris. *Ind. or. et occ.* (Hibiscus populneus L.)

brasiliensis * 2. Th. foliis ovato-oblongis acuminatis sub-3fidis serrulatis subtus albido-tomentosis, pedunculis paniculatis floccosis. *Brasil.* Sello.

2438. URENA.

* *Foliis angulato-lobatis.*

lobata 1. U. foliis subrotundis obtusissime sub-3lobis 7nerviis utrinque villosis subtus 1glandulosis, involucris calycibusque oblongo-lanceolatis. *China.*

scabriuscula 2. U. foliis late cordatis angulatis dentatis scabriusculis 7nerviis subtus 3glandulosis, involucri laciniis linearibus. *Ind. or.* (U. lobata Cav.)

Lappago Sm. 3. U. foliis subcordatis obtuse repando-sinuatis subtus incano-pubescentibus 1glandulosis, involucri laciniis lanceolatis. *Amboina.*

viminea Cav. 4. U. foliis scabris subtus incano-villosiusculis 1glandulosis, inferioribus subcordatis angulato-dentatis, superioribus rhombeis, involucri laciniis lanceolatis calycem superantibus. *Brasil. Portorico.*

reticulata Cav. 5. U. foliis scabris subtus incano-tomentosis 1glandulosis, inferioribus 3fidis, laciniis foliisque superioribus oblongis subpanduraeformibus dentatis, involucro calycem superante. *Hispaniola. Guiana.* (U. americana L. suppl.)

Ribesia Sm. 6. U. foliis subcordatis acute 3lobis villosis subtus 1glandulosis, involucri laciniis spathulatis obtusis. *Surinam. Ins. Carib.*

procumbens. 7. U. foliis subcordatis sinuatis serratis laevibus, caule repente ramosissimo. *China.*

tricuspis Cav. 8. U. foliis ovatis 3fidis serratis villoso-tomentosis subtus 1glandulosis, involucri laciniis striatis, caule erecto hirsuto. *Ins. Mascaren.*

subtriloba Schrank. 9. U. foliis suborbiculatis crenatis villosis 7nerviis subtus 1glandulosis, inferioribus acuminatis superioribus 3fidis. *Brasil.*

grandiflora Sess. 10. U. foliis subcordato-ovatis irregulariter 3lobis inaequaliter dentatis, petalis basi glandulosis. *Mexico.*

microcarpa Cand. 11. U. foliis ovato-rhombeis ſub-3lobis ſubtus caneſcentibus 3nerviis eglanduloſis. *Inſ. Carib.*

** *Foliis lobatis ſinuatis.*

Swartzii Cand. 12. U. foliis cordatis 3-5lobis ſinuatis denticulatis obtuſiusculis ſubtus tomentoſis 1glanduloſis, involucro calycem ſuperante. *Ind. occ.* (U. ſinuata Sw.)

ſinuata 13. U. foliis 5lobis pubeſcentibus ſubtus pallidis 3glanduloſis, lobis cuneatis ſinuatis dentatis, involucro calycem ſuperante. *Ind. or. Inſ. Amicorum.* (U. morifolia Cand.)

multifida Cav. 14. U. foliis cordatis 5lobis hirſutis ſubtus 1glanduloſis, lobis acutis inciſo-lobatis dentatis, involucro 5partito. *Inſ. Maſcaren.*

Sieberi Coll. 15. U. foliis 7lobis pubeſcentibus 7nerviis ſubtus 1glanduloſis, lobis obtuſis undulatis inciſo-crenatis, involucro 10partito. *Inſ. Maſcaren.* (U. mauritiana Sieb.)

heterophylla Sm. 16. U. foliis ſubtus incanis 1glanduloſis, inferioribus 3-5lobis obtuſis, lobo medio 3lobo, ſuperioribus cuneatis ſub-3lobis dentatis. *Ind. or.*

paradoxa Kunth. 17. U. foliis ſubtus incano-tomentoſis 3glanduloſis, inferioribus 3lobis, lobo medio ſinuato-3lobo. *Ad Orinocum.*

muricata Cand. 18. U. foliis 5lobis hirſutis ſubtus incanis 1glanduloſis denticulatis, fructibus muriculatis. *Ind. or.*

2439. PAVONIA Cav.

* *Fructus armati.*

ſtellata * 1. P. foliis oblongo-lanceolatis elongatis inaequaliter denticulatis pube ſtellata aſperis ſubtus caneſcentibus, pedunculis terminalibus capitatis, fructibus lariſtatis, ariſta retrorſum hirſuta. *Braſil.* Sello. (Urena ſtellata * N. E. 2. 163.)

Typhalaea Cav. 2. P. foliis oblongis acuminatis dentato-ſerratis pube ſtellata aſperiusculis ſubtus concoloribus, pedunculis terminalibus capitatis, fructibus 3ariſtatis, ariſtis retrorſum hirſutis. *Ind. occ.* (Urena Typhalaea L.)

typhalaeoides Kunth. 3. P. foliis ovato-lanceolatis acutis crenato-ſerratis ramisque piloſis, pedunculis terminalibus capitatis, fructibus 3ariſtatis, ariſtis elongatis. *Nov. Granat.*

Spinifex Cav. 4. P. foliis ſubcordato-ovatis acutis inaequaliter dentatis pubeſcentibus, pedunculis axillaribus 1floris, capſulis 3ariſtatis, ariſtis retrorſum hiſpidis. *Mexico. Amer. auſtr.* (Hibiſcus Spinifex L. . . P. ariſtata Cav. var.)

leptocarpa Cav. 5. P. foliis lanceolatis ſerratis, floribus terminalibus glomeratis, involucro 5phyllo lanceolato, capſulis 3mucronatis. *Surinam.* (Urena leptocarpa L. ſuppl.)

** *Fructus inermes.*

† *Involucrum calyce brevius.*

repanda * 6. P. foliis late ovatis obſolete angulatis dentato-ſerratis ſubtus reticulatis 1glanduloſis, involucri laciniis ſubulatis. *Ind. or.* (Urena repanda Sm.)

haſtata Cav. 7. P. foliis ſubcordato-ovatis obſolete lobatis obtuſe dentatis ſupra pube ſtellata punctatis ſubtus albido tomentoſis, pedunculis 1floris, involucri laciniis ovatis. *Braſil.*

praemorſa W. 8. P. foliis late obovatis praemorſis dentatis ſubtus incano-tomentoſis, pedunculis 1floris, involucri foliolis lineari-ſubulatis. *C. B. S.* (P. cuneifolia Cav. Hibiſcus aethiopicus L. mant. et praemorſus L. ſuppl.)

pellita Kunth. 9. P. foliis ſubcordato-ovatis acutis crenulatis villoſis ſubtus caneſcentibus, pedunculis 1floris, involucri foliolis lineari-filiformibus. *Ad Orinocum.*

ſpecioſa Kunth. 10. P. foliis ſubcordato-ovatis acutis denticulatis denſiſſime hirtis ſubtus incanis, pedunculis terminalibus abbreviatis, involucri foliolis ſpathulatis. *Ad Orinocum.*

ſidaefolia Kunth. 11. P. foliis ſubcordato-ovatis acutis crenato-ſerratis ſupra pubeſcentibus ſubtus incano-tomentoſis, pedunculis 1floris, involucri foliolis lanceolatis. *Ad Orinocum.*

coccinea Cav. 12. P. foliis cordatis 3lobis ſerratis pubeſcentibus, pedunculis 1floris elongatis, involucri foliolis lineari-lanceolatis. *Hiſpaniola.*

Columella Cav. 13. P. foliis 5angularibus acuminatis dentatis glabriusculis, pedunculis 1floris, involucri foliolis linearibus. *Inſ. Maſcaren.* (P. parviflora Desf. Poir.)

papilionacea Cav. 14. P. foliis cordato-ovatis acutis dentatis ramisque villoſis, pedunculis 1floris, involucri foliolis linearibus, genitalibus declinato-aſcendentibus. *Inſ. Societ.*

latifolia * 15. P. foliis cordato-ovatis acutiusculis crenato-ſerratis pubeſcentibus, pedunculis 1floris. *Braſil.* (Lebretonia latifolia Mart.)

Schrankii * 16. P. foliis ovatis acuminatis ſerratis ſubtus tomentoſis, pedunculis 1floris. *Braſil.* (Lebretonia coccinea Schrank.)

virginica * 17. P. foliis cordatis acuminatis inaequaliter dentatis pubeſcentibus, ſuperioribus ſub-3lobis, pedunculis terminalibus racemoſis nutantibus, involucro calycem ſubaequante. *Amer. bor.* (Hibiſcus virginicus L.)

veneta * 18. P. foliis cordatis obtuſiusculis ſub-3lobis dentatis ſubtus tomentoſis, pedunculis axillaribus 1floris erectis, floribus cernuis, involucro calycibus breviori. *Ad oram maris adriat.* (Hibiſcus pentacarpos L.)

acuminata * 19. P. foliis cordatis acuminatis ſub-3lobis dentatis villoſis, pedunculis axillaribus 1floris, invo-

lucri foliolis filiformibus, fructibus tomentosis. *Patria?* (Hibiscus acuminatus Cav.)

hastata * 20. P. foliis 3lobo-hastatis acuminatis dentatis glabris, pedunculis 1floris, involucro lineari-subulato polyphyllo, fructibus tomentosis. *Ind. or.* (Hibiscus hastatus Cav.)

Berterii * 21. P. caule subherbaceo retrorsum hirsuto, foliis cordato-oblongis acuminatis dentatis hirsutiusculis, pedunculis solitariis 1floris patulis, involucro oligophyllo, fructibus stellatis hirsutiusculis. *Jamaica.* (Hibiscus pentaspermus Bertero.)

hispida * 22. P. caule herbaceo, foliis cordatis 3-5lobis hirsutis, lobis sinuatis obtuse dentatis, pedunculis solitariis abbreviatis, involucri foliolis subulatis. *Patria?* (Hibiscus hispidus *.)

† *ovata* * 23. P. foliis ovatis integerrimis 3nerviis subtus villosis, pedunculis 1floris folia subaequantibus. *C. B. S.* (Hibiscus ovatus Cav.)

racemosa Sw. 24. P. foliis cordato-ovatis acuminatis subserratis scabris, racemo terminali, involucri foliolis lanceolatis. *Ind. occ.*

†† *Involucrum calyce longius.*

sessiliflora Kunth. 25. P. foliis subcordato-ovatis acutis serratis hirsutis subtus canescentibus, floribus axillaribus subsessilibus, involucri foliolis apice uncinato-reflexis calycem aequantibus. *Nov. Granat.*

Mutisii Kunth. 26. P. foliis cordato-ovatis acutis serratis supra villosis subtus ramisque tomentosis, pedunculis 1floris, involucri foliolis lanceolatis. *Nov. Granat.* (Hibiscus cordifolius L. suppl.)

mollis Kunth. 27. P. foliis cordato-ovatis acuminatis sub-3lobis serratis ramisque viscoso-pilosis, pedunculis 1floris, involucri foliolis linearibus. *Nov. Granat.*

odorata W. 28. P. foliis subcordato-ovatis 3cuspidatis apice dentatis ramisque viscoso-pilosis, pedunculis 1floris, involucri foliolis linearibus. *Ind. or.* (P. sidoides Horn.)

mexicana Kunth. 29. P. foliis hastato-cordatis acuminatis serrato-crenatis subtus ramisque viscoso-tomentosis, pedunculis 1floris, involucri foliolis linearibus. *Mexico.*

cancellata Cav. 30. P. foliis sagittato-cordatis crenatis subtus tomentosis, pedunculis 1floris, involucro polyphyllo, fructibus 3dentatis. *Caracas.* (Hibiscus cancellatus L. suppl.)

ceylanica Cav. 31. P. caule herbaceo dupliciter villoso, foliis 3-5partitis dentatis, pedunculis 1floris, involucro 10phyllo setaceo. *Ind. orient.* (Hibiscus ceylanicus L.)

hirta * 32. P. caule suffruticoso foliisque cordatis 3lobis crenatis pube stellata hirtis, pedunculis 1floris, involucro 5phyllo lanceolato. *Monte Video.* Sello.

urens Cav. 33. P. caule fruticoso foliisque cordatis 5angularibus crenatis villosissimis urentibus, floribus sub-

ſeſſilibus aggregatis, involucri foliolis linearibus. *Inſ. Maſcaren.*

corymboſa W. 34. P. caule fruticoſo, ramis duplicato-piloſis, foliis cordato-ovatis dentatis glabris, pedunculis racemoſis, involucri foliolis linearibus hirtis. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (Althaea corymboſa Sw.)

paniculata Cav. 35. P. caule fruticoſo villoſo, foliis cordatis 3cuſpidatis acuminatis crenato-dentatis, floribus paniculatis, involucri foliolis linearibus. *Amer. auſtr.*

platanifolia W. 36. P. caule fruticoſo foliisque 5lobis repando-dentatis pube ſtellata rara ſparſis, pedunculis 1floris, involucri foliolis oblongis undulatis. *Ind. or.* (P. acerifolia Link. Hibiſcus acerifolius Cand.)

braſilienſis * 37. P. caule fruticoſo foliisque cordatis dentato-ſerratis hirtis, pedunculis folia excedentibus, involucri foliolis linearibus. *Braſil.* (Hibiſcus braſilienſis L.)

2440. ACHANIA Sw.

Malvaviſcus Sw. 1. A. foliis cordatis acuminatis angulatis dentatis villoſiusculis, involucro erecto. *Amer. tropic.* (Hibiſcus Malvaviſcus L., Malvaviſcus arboreus Cav.)

piloſa Sw. 2. A. foliis ſubrotundis obſolete angulatis ſubdentatis piloſiusculis, involucri foliolis patulis ſubſpathulatis. *Ind. occid. Mexico.* (Malvaviſcus grandiflorus Kunth., pentacarpus Seſſ.)

mollis Ait. 3. A. foliis cordatis angulatis denticulatis utrinque denſe villoſis, involucri foliolis linearibus ſubreflexis. *Mexico.* (Malvaviſcus acapulcenſis Kunth.)

concinna * 4. A. foliis cordato-oblongis acuminatis crenato-ſerratis pubeſcentibus, involucro calycem ſubaequante. *Peru.* (Malvaviſcus concinnus Kunth.)

cordata Mart. 5. A. foliis cordatis crenatis ſubtus tomentoſis, involucro ſetoſo, genitalibus ſubincluſis. *Braſil.* (Malvaviſcus Balbiſii Cand.)

ciliata * 6. A. foliis cordato-ovatis acuminatis obſolete angulatis ſerratis, involucri foliolis erectiusculis lineari-lanceolatis ciliatis, genitalibus longe exſertis. *Inſ. Taboga ad iſthmum Panam.* (Pavonia ſpiralis Cav.)

Pöppigii * 7. A. foliis baſi truncata ovato-oblongis acuminatis ſub-3lobis dentatis utrinque hirſutis, involucris patulis, genitalibus exſertis. *Cuba.*

2441. HIBISCUS.

** Corolla convoluto-cylindrica.*

liliiflorus Cav. 1. H. foliis oblongo-lanceolatis baſi attenuatis 3nerviis glabris indiviſis 3fidisque, pedunculis terminalibus ſubcorymboſis, involucro 5phyllo,

calyce cupulaeformi 5dentato involucrum fuperante. *Inf. Mafcaren.*

Boryanus Cand. 2. H. foliis ovatis fubdentatis indivifis glabris, pedunculis abbreviatis, involucro 5-7phyllo calycem 5dentatum excedente. *Inf. Mafcaren.*

fragilis Cand. 3. H. foliis ovatis obfolete 3lobis dentatis glabris, pedunculis folia aequantibus, involucro 5phyllo. *Inf. Mafcaren.*

pedunculatus Thunb. 4. H. foliis ovatis obtufe 3-5lobis crenatis ramisque ftellato-villofis, pedunculis axillaribus elongatis, involucro polyphyllo calycibus breviori. *C. B. S.*

Lampas Cav. 5. H. foliis cordatis 3cufpidatis obfolete crenatis fubtus ftellato-ferrugineo-tomentofis, pedunculis 3floris foliatis, involucro minimo 5feto, calycis laciniis fubulatis elongatis. *Inf. Philippin.*

membranaceus Cav. 6. H. foliis cordatis acuminatis fubangulatis crenulatis fubtomentofis, pedunculis 1floris elongatis, involucro 10phyllo abbreviato, calycibus 5partitis, laciniis bafi appendiculatis 3nerviis. *Patria?*

fpiralis Cav. 7. H. foliis ovatis acutis inaequaliter ferratis, pedunculis 1floris folio brevioribus, involucro 9phyllo calycibus breviori. *Mexico.*

tubiflorus Seff. 8. H. foliis cordatis acutis fubfinuatis dentato-ferratis villofis, pedunculis 1floris petiolo duplo longioribus, involucro polyphyllo. *Mexico.*

fenegalenfis Cav. 9. H. foliis cordato-fubrotundis fubangulatis crenato-dentatis villofis, pedunculis fubaggregatis abbreviatis, involucro fetaceo polyphyllo calycem fuperante. *Senegambia.*

tubulofus Cav. 10. H. foliis profunde cordatis angulatis inaequaliter dentatis villofis, pedunculis folitariis abbreviatis, involucri calycem aequantis foliolis fpathulato-linearibus. *Ind. or.*

columnaris Cav. 11. H. foliis cordatis angulatis fubtomentofis, pedunculis 1floris abbreviatis, involucro 6-7partito calycibus breviori. *Inf. Mafcaren.*

calycinus W. 12. H. foliis cordatis angulatis repando-crenatis, pedunculis folitariis abbreviatis, involucri foliolis lanceolatis acuminatis calycem multo fuperantibus, corolla calycibus breviore. *Inf. Mafcaren.*

parviflorus Weinm. 13. H. foliis cordatis angulatis crenatis fubtus tomentofis, pedunculis petiolo brevioribus, involucro fpathulato, corolla calycem fubaequante. *Amer.?*

urens L. fuppl. 14. H. foliis reniformibus fublobatis crenatis tomentofis, pedunculis axillaribus abbreviatis, calyce 5partito involucrum polyphyllum corollamque fuperante. *C. B. S.*

** *Corolla expanfa.*

† *Calyce fpathaceo longitudinaliter fiffo.*

Manihot 15. H. foliis palmatis 7partitis glabriusculis, laciniis lanceolatis groffe dentatis, involucro 5phyllo ovato-oblongo calycibus breviori, fructibus pyrami-

datis. *Ind. or. et occ.* (H. palmatus Cav. et timoriensis Cand. varr.)

Pseudo-Manihot Cand. 16. H. foliis 3fidis pubescentibus, laciniis ovatis acuminatis grosse dentatis, involucro 4phyllo hispido. *Ins. Mascaren.*

ficulneus 17. H. foliis 5lobo-palmatis, summis 3lobis, lobis obtusis cuneatis inaequaliter dentatis, involucro caduco, caule aculeato. *Ceylon.* (H. sinuatus Cav.)

esculentus 18. H. foliis cordatis 5lobis obtusiusculis dentatis, pedunculis abbreviatis solitariis, involucro 10phyllo caduco, caule herbaceo inermi. *Ind. orient. et occid.*

longifolius W. 19. H. foliis 5-3partito-palmatis, laciniis lanceolatis inciso-dentatis, petiolis longissimis, involucro sub-10phyllo caduco, caule herbaceo inermi. *Ind. or.*

tetraphyllus Roxb. Horu. 20. H. foliis 5lobis serratis, involucro 4phyllo, caule herbaceo inermi. *Ind. or.*

†† *Involucri foliolis appendiculatis s. apice furcatis.*

surattensis 21. H. caule herbaceo retrorsum aculeato, foliis palmatis 5partitis dentatis, petiolis nervisque foliorum aculeatis, involucri foliolis obtuse appendiculatis. *Ind. or.*

uncinellus Sess. 22. H. caule fruticoso retrorsum piloso, foliis cordatis palmatis 3-5fidis dentatis, involucri foliolis dorso uncinato-appendiculatis. *Mexico.*

furcatus W. 23. H. caule herbaceo petiolis calycibusque muricatis, foliis ovatis cuneatis 3lobis serratis, involucri foliolis spathulatis 2fidis hirtis. *Ind. or.?*

furcellatus Desr. 24. H. caule fruticoso, ramis foliisque cordatis subangulatis tomentosis, involucri foliolis cylindricis 2fidis, calycibus hispidis. *Guiana.* (H. diodon Cand.)

bifurcatus Cav. 25. H. caule fruticoso muricato, petiolis nervisque foliorum retrorsum aculeatis, foliis 3-5lobis acuminatis serratis glabris, involucri hirti foliolis apice furcatis. *Brasil. Portorico. Surinam.* (H. bicornis Meyer.)

scaber Mx. 26. H. caule herbaceo scabro, foliis asperis subrotundis, superioribus palmatis, lobis apice dilatatis crenatis, floribus subsessilibus, involucri hispidissimi foliolis apice furcatis. *Carolina. Florida.* (H. aculeatus Walt.)

††† *Involucro 5-polyphyllo aequali.*

1. *Calycibus subfoliaceis.*

α. *Seminibus glabris.*

αα. *Armati.*

trilobus Cav. 27. H. caule arboreo petiolis nervisque foliorum retrorsum aculeatis, foliis cordatis 3-5lobis serra-

tis, pedunculis inermibus, capſulis hiſpidis. *Hiſpaniola.* (H. maculatus Desrouſſ.)

domingenſis Jacqu. 28. H. caule arboreo petiolisque hirtis ſubaculeatis, foliis 5-3lobis dentatis, pedunculis inermibus, calyce ſulcato involucrum excedente. *Hiſpaniola.* (H. ſtriatus Cav. var.?)

diverſifolius Jacqu. 29. H. caule fruticoſo petiolisque aculeatis hiſpidis, foliis inferioribus 5lobis, ſuperioribus 3lobis, ſummis ovatis indiviſis dentatis hirſutiusculis, pedunculis inermibus breviſſimis. *Ind. or.* (H. ficulneus Cav.)

heterophyllus Vent. 30. H. caule fruticoſo aculeato, foliis indiviſis 3partitisque baſi cuneatis lineari-lanceolatis ſerratis glabris, nervis ſubtus ſubaculeatis, calycibus denſiſſime ſtellato-tomentoſis. *Nov. Holl.* (H. grandiflorus Saliſb., flabellatus Poir.)

cannabinus 31. H. caule herbaceo rare ſurſum aculeato, foliis 3-5partitis ſubtus 1glanduloſis, laciniis lanceolatis ſerratis, involucro aculeato-hiſpido, calycibus glanduloſis. *Ind. or.* (H. tripartitus Forsk.)

unidens Ker. 32. H. caule herbaceo confertim aculeato, foliis palmato-5partitis ſubtus eglanduloſis, laciniis lanceolatis ſerratis, involucri patentis foliolis ciliatis intus 1dentatis, calycibus hiſpidis. *Braſil.*

vitifolius 33. H. caule herbaceo ſubaculeato, foliis cordatis 5angularibus dentatis, floribus cernuis, involucri foliolis ſetaceis calycem ſubaequantibus, capſulis dorſo alatis. *Ind. or.*

obtuſifolius W. 34. H. caule herbaceo ſubaculeato, foliis inferioribus cordato-ſubrotundis crenatis, ſuperioribus 3lobis ſubtus calycibusque tomentoſis involucrum ſuperantibus. *Ind. or.*

† *Lambertianus* Kunth. 35. H. caule herbaceo aculeato, foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſerratis ſubtus incano-tomentoſis, ſtigmate peltato. *Caracas.*

† *heterotrichus* Cand. 36. H. caule hirſuto ſetisque ſparſis hiſpido, foliis cordatis 3-5lobis acutis dentatis calycibusque hirſutis, pedunculis abbreviatis, floribus cernuis. *Patria?*

ββ. Inermes.

aa. *Fruticoſi.*

micans Cav. 37. H. foliis cordatis 5angularibus acutis tomentoſo-nitidis, involucri foliolis lanceolatis. *Java.*

Roſa ſinenſis 38. H. foliis ovatis acutis ſubinciſis groſſe dentatis glabris, pedunculis folia ſuperantibus, involucri patentis foliolis lanceolatis calyce brevioribus. *Ind. or.*

ſyriacus 39. H. foliis rhombeis acuminatis ſub-3lobis groſſe crenatis glabris, pedunculis petiolo brevioribus, involucri foliolis linearibus calycem aequantibus. *Carniolia. Syria.*

borbonicus Link. 40. H. foliis cordato-ſubrotundis ſublobatis dentatis ſubtus ramisque ſubtomentoſis, involucri foliolis lanceolatis. *Inſ. Maſcaren.*

ſpathaceus Blum. 41. H. foliis cordato-ſubrotundis acuminatis denticulatis ſubtus albido-tomentoſis 5glanduloſis, ſtipulis magnis cucullatis peduncuIiferis, involucris lanceolatis fulvo-hirſutis calycem ſubaequantibus. *Java.*

velutinus Cand. 42. H. foliis cordatis obtuſe dentatis utrinque incano-villoſis, pedunculis petiolos excedentibus, involucri foliolis ſpathulatis, capſula hiſpidiſſima. *Inſ. Molucc.*

eriocarpus Cand. 43. H. foliis ovatis 3lobis acuminatis glabris, laciniis integerrimis, pedunculis petiolos excedentibus, involucri foliolis oblongis undulatis, capſula hiſpidiſſima. *Ind. or.*

clypeatus 44. H. foliis cordatis angulatis dentatis ſupra pube ſtellata ſparſis ſubtus villoſis, pedunculis brevibus hirſutiſſimis, calycis laciniis oblongis 3nerviis involucrum multo ſuperantibus, capſula turbinata truncata hiſpida. *Jamaica. Hiſpaniola.*

microphyllus Vahl. 45. H. foliis ſubrotundis antrorſum ſerratis ſubtus ramisque ſtellato-hirſutis, pedunculis folia aequantibus, involucri foliolis ſetaceis calycem ſuperantibus. *Arabia.* (H. flavus Forsk.)

ferrugineus Cav. 46. H. foliis cordato-oblongis obtuſis ſubpanduraeformibus denticulatis ſcabris flaveſcentibus, ramis ferrugineo-tomentoſis, pedunculis petiolos ſuperantibus, involucri foliolis lanceolatis acutis calyce brevioribus. *Madagascar.*

laſiocarpus Cav. 47. H. foliis ovato-oblongis acutis crenatis 5nerviis tomentoſis, pedunculis abbreviatis, involucri foliolis linearibus patentibus, capſula hiſpida. *Patria?*

Cavanilleſii Bonpl. 48. H. foliis ſubrhombeis acuminatis groſſe ſerratis piloſiuſculis. *Ad fl. Magdalen.*

ſulfureus Kunth. 49. H. foliis ovato-oblongis acutiuſculis integerrimis ſubtus tomentoſis, involucro calycem ſubaequante. *Nov. Granat.*

affinis Kunth. 50. H. ramis dupliciter piloſis, foliis cordato-oblongis crenatis ſubtus albido-tomentoſis, involucro calycem ſuperante. *Nov. Granat.* (Sida auguſturenſis W. herb.)

Abelmoſchus 51. H. foliis ſubpeltato-cordatis 7angularibus acuminatis ſerratis villoſis, ramis ſtellato-hirſutis, involucri foliolis linearibus calyce brevioribus, capſula ſetoſa. *Ind. or. et occ. Aegypt.*

mutabilis 52. H. foliis late cordatis 5angularibus acutis repando-dentatis ſubtus ſubflocculoſis, calycis laciniis ovato-oblongis 3nerviis flavido-tomentoſis involucrum ſuperantibus. *Ind. or.*

bb. *Herbacei.*

Moſcheutos 53. H. foliis ovatis acuminatis ſub-3cuſpidatis ſerratis ſubtus caneſcentibus, petiolis peduncuIiferis, calycibus tomentoſis. *Amer. bor.*

paluſtris 54. H. caule ſimplici, foliis ovatis acutis ſub-3lobis dentatis ſubtus caneſcentibus, pedunculis axillaribus geniculatis, genitalibus declinatis. *Amer. bor.*

roſeus Thor. 55. H. caule ramoſo, foliis cordatis ſub-3lobis dentatis ſubtus tomentoſis, pedunculis axillaribus ſupra medium geniculatis. *Ad Aturum Aquitaniae.* (H. paluſtris Thor. Cand.)

aquaticus Cand. 56. H. foliis ovatis dentatis ſub-3lobis ſubtus tomentoſis, pedunculis axillaribus baſi geniculatis. *Etruria.* (H. paluſtris Sav.)

incanus Wendl. 57. H. foliis ovatis acuminatis ſerratis utrinque tomentoſo-ſericeis, pedunculis axillaribus, involucris calycibusque tomentoſis. *Carolina.*

ſpecioſus Ait. 58. H. foliis palmato-5partitis glabris, laciniis lanceolatis acuminatis apice remote ſerratis, pedunculis ſuperne articulatis, capſula laevi. *Carolina.* (H. coccineus Walt.)

grandiflorus Mx. 59. H. foliis cordato-deltoideis 3lobis coriaceis utrinque denſe tomentoſis, capſulis ſubtruncatis hirſutiſſimis. *Florida. Louiſiana.*

† *macrophyllus* Horn. 60. H. foliis ſubrotundo-cordatis cuſpidatis utrinque tomentoſis, floribus paniculatis, pedunculis petiolisque ſericeo-lanatis. *Ind. or.*

panduraeformis N. L. Burm. 61. H. foliis cordato-lanceolatis acutis angulatis inaequaliter dentatis ramisque hirſuto-tomentoſis, pedunculis petiolos aequantibus, involucri foliolis obtuſis calyce brevioribus. *Ind. or.*

lunarifolius W. 62. H. foliis ſubrotundo-cordatis acuminatis argute dentatis ſubtus hirſutis, pedunculis abbreviatis hirtis, involucri foliolis lineari-ſubulatis calycem aequantibus. *Ind. or.*

ſororius L. ſuppl. 63. H. foliis cordatis crenatis ſcabris, pedunculis folia aequantibus, involucri foliolis apice dilatatis cucullatis calyce brevioribus. *Surinam.*

pruriens Roxb. 64. H. foliis ovatis ſub-3lobis ſerratis glabriuſculis, pedunculis breviſſimis, involucro hirto 5phyllo calycem corollamque aequante. *Ind. or.*

β. Seminibus lan. tis.

phoeniceus 65. H. caule fruticuloſo ramisque ſtrigoſis, foliis ovatis acutis ſub-3cuſpidatis dentatis, dentibus apice ſetiferis, pedunculis hirſutis elongatis apice geniculatis incraſſatis, involucri foliolis ſubulatis calycem aequantibus. *Ind. or. et occ.* (H. hirtus L. var.)

Roſa malabarica Kön. 66. H. caule fruticoſo ramisque hirſutis, foliis cordatis ſub-3lobis ſerratis, pedunculis elongatis aequalibus, involucri foliolis linearibus calyce brevioribus. *Ind. or.*

unilateralis Cav. 67. H. caule fruticoſo ramisque glabris, foliis cordato-ovatis acutis dentatis, pedunculis medio geniculatis laevibus, involucri foliolis linearibus acuminatis calycem aequantibus. *Hiſpaniola.*

rhombifolius Cav. 68. H. caule fruticoſo ramisque glabris, foliis rhombeis acuminatis antice crenatis, pedunculis bre-

villimis, involucri foliolis linearibus calycem aequantibus. *Ind. or.*

goffypinus Thb. 69. H. caule fruticofo villofo, foliis ovatis argute ferratis rugofis pube ftellata hifpidis, pedunculis elongatis geniculatis, involucro abbreviato. *Afr. auftr.*

clandeftinus Cav. 70. H. caule fruticofo hirfuto, foliis fubcordato-oblongis dentatis fcabriusculis, inferioribus obfolete 3lobis, pedunculis elongatis, calycibus corollam fuperantibus. *Senegambia.*

ovalifolius Vahl. 71. H. caule fruticofo tuberculato ftellato-hifpido, foliis oblongis utrinque attenuatis fubangulatis fubtus pilofis, involucro 5phyllo. *Arabia.* (Urena ovalifolia Forsk.)

militaris 72. H. caule herbaceo foliisque haftato-3cufpidatis acuminatis ferratis glabris, involucri foliolis linearibus calycem aequantibus. *Amer. bor.* (H. riparius Perf., laevis Scop., haftatus Mx.)

betulifolius Kunth. 73. H. caule herbaceo foliisque deltoideis crenatis utrinque pubefcentibus, involucro calycem aequante. *Caracas.*

micranthus 74. H. caule herbaceo humili foliisque fubrotundis cuneatis ferratis afperis, pedunculis folia fuperantibus, involucri foliolis fubulatis calyce minoribus, corollis reflexis. *Ind. or.* (H. rigidus L. fuppl.)

2. *Calycibus membranaceis inflatis.*

Richardfonii Sweet. 75. H. caule fuffruticofo foliisque 5partitis hirfutis, laciniis lineari-lanceolatis inaequaliter dentatis, lateralibus abbreviatis, pedunculis petiolo brevioribus, involucro calycibus breviori. *Nov. Holl.*

Trionum 76. H. caule herbaceo hirfuto, foliis fuperioribus 3partitis glabriusculis, laciniis lanceolatis groffe dentatis, media longiffima, involucro calycibus breviori. *Carniolia. Italia. Transfylvan. Graecia. Tauria.* (H. ternatus Cav., africanus Roth. var.)

veficarius Cav. 77. H. caule herbaceo foliisque 5lobis hirfutis, lobis oblongis obtufis dentatis, medio 3fido, pedunculis elongatis, involucro calycibus breviori. *Afric. auftr.* (H. Trionum Thunb.)

†††† *Involucro monophyllo multidentato.*

α. *Fruticofi f. arborefcentes.*

tricufpis Banks. 78. H. incano-fubtomentofus, foliis lanceolatis fubintegerrimis indivifis haftatoque fub-3fidis, pedunculis fubcorymbofis, involucro calycibus breviori. *Inf. Societ.* (H. haftatus Forft.)

tiliaceus 79. H. foliis cordato-ovatis acutis integerrimis multinerviis fubtus ramisque incano-tomentofis, ftipulis oblongis, pedunculis fubcorymbofis, involucro 10dentato calycibus breviori. *Ind. or.*

elatus Sw. 80. H. foliis cordato-oblongis acutiusculis integerrimis multinerviis ſubtus ramisque incano-tomentoſis, ſtipulis oblongis, pedunculis 1floris, involucro 10fido calycem ſubaequante. *Ind. occ.*

circinatus W. 81. H. foliis cordato-orbiculatis acuminatis integerrimis ſubtus incano-pubeſcentibus, involucro 10dentato. *Caracas. Guinea.* (H. guineenſis Cand.)

abutiloides W. 82. H. foliis cordato-ſubrotundis acuminatis crenatis utrinque viridibus glabris, involucro 10dentato. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (H. pernambucenſis Bertol.)

Azanzae Cand. 83. H. foliis glabris, inferioribus cordatis lobatis, ſuperioribus ovatis, involucro ſub-10dentato. *Mexico.*

β. Herbacei.

Sabdariffa 84. H. caule foliisque 3lobis cuneatis ſerratis glabris, pedunculis breviſſimis, involucro calycibus breviori. *Ind. orient. et occid.* (H. fraternus L. ſuppl.)

digitatus Cav. 85. H. caule foliisque aſperis, inferioribus ovato-oblongis indiviſis, ſuperioribus palmato-5partitis ſerratis, floribus ſubſeſſilibus, involucro 7fido. *Braſil.*

2442. ALTHAEA.

** Perennes.*

africana Lour. 1. A. caule ſuffruticoſo foliisque 3lobis crenatis hiſpidis, pedunculis elongatis axillaribus, involucro 6partito, (floribus coccineis). *Afric. or.*

coromandeliana Cav. 2. A. caule herbaceo tomentoſo, foliis ſub-3angularibus ſub-3lobis obtuſis crenatis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus (incarnatis), involucro 6partito. *Ora Coromandel.*

borbonica Cand. 3. A. caule ſuffruticoſo foliisque cordatis indiviſis 5lobisque groſſe dentatis villoſis, pedunculis axillaribus elongatis, involucris baſi ciliatis. *Inſ. Maſcaren.*

Burchellii Cand. 4. A. caule erecto piloſo, foliis cordatis ſub-5lobis groſſe dentatis villoſis, pedunculis axillaribus petiolos ſubaequantibus, involucro 5fido. *Afric. auſtr.* (Urena piloſa Burch.)

officinalis 5. A. caule erecto foliisque ſubcordato-ovatis ſubangulatis inaequaliter dentatis utrinque incano-tomentoſis, pedunculis axillaribus abbreviatis, ſuperioribus ſub-3floris. *Europ. Caucaſ. praeſertim in locis ſalſis maritimis.*

narbonenſis Pourr. 6. A. caule erecto, ramis diffuſis foliisque acutis dentatis villoſo-tomentoſis, inferioribus 5fidis, ſuperioribus 3fidis, pedunculis elongatis ſubracemoſis. *Gallia auſtr. Italia ſuper. Hiſpan.* (A. taurinenſis Cand. var.)

cannabina 7. A. caule elato, ramis diffufis foliisque dentatis ftellato-tomentofis, inferioribus palmato-digitatis, fuperioribus 3partitis, laciniis anguftis, intermedia longiffima, pedunculis elongatis fubracemofis. *Gallia auftr. Italia. Auftria. Hungar. Transfylvan. Podolia. Tauria.*

lavateraeflora Cand. 8. A. caule erecto pilofo, foliis palmato-lobatis utrinque tomentofis, lobis oblongis obtufis inaequaliter dentatis, involucro ftriato calycem aequante. *Syria.*

† *fpicata* * 9. A. caule erecto retrorfum hirfuto, foliis cordatis 5lobis obtufis crenatis villofo-tomentofis, floribus fpicatis bracteatis, bracteis fub-6partitis. *Patria?* (Hibifcus fpicatus Cav.)

** *Biennes f. annuae.*

pallida Kit. 10. A. caule erecto pube ftellata hirfuto, foliis cordato-fubrotundis obfolete 3lobis dentatis villofis, pedunculis abbreviatis involucrisque hirfutiffimis, petalis 2lobis. *Hungar.*

chinenfis Cav. 11. A. caule erecto glabro, foliis cordatis angulatis crenatis fcabris, pedunculis breviffimis, calycibus tomentofo-villofiffimis. *China.* (A. ftriata Cand.?)

rofea Cav. 12. A. caule elato hirfuto, foliis cordatis 7-5angularibus crenatis rugofis hirfutiusculis, pedunculis abbreviatis, involucris calycibusque villofiffimis. *Transfylvan. Ad Danubium infer. Graecia.* (Alcea rofea L.)

ficifolia Cav. 13. A. caule elato foliisque 7lobo-palmatis rugofis hirfutis, lobis oblongis obtufis crenatis, pedunculis abbreviatis, involucris calycibusque villofiffimis. *Podolia. Graecia. Afia media. Sibir.* (Alcea L.)

flexuofa Sims. 14. A. caule fubflexuofo hifpido, foliis cordatis fub-7lobis obtufis, floribus axillaribus folitariis, petalis obcordatis. *Ind. or.*

hirfuta 15. A. caule ramofo hirto, foliis cordatis 5lobis dentatis fupra glabriusculis, pedunculis elongatis 1floris, involucris calycibusque acuminatis. *Europ. auftr.*

Ludwigii 16. A. caule diffufo hirfuto, foliis cordatis 5lobis utrinque glabriusculis, lobis obtufis fub-3crenatis, pedunculis abbreviatis congeftis, involucris linearibus calycibusque hirfutiffimis. *Sicilia. Aegypt.*

caribaea Sims. 17. A. caule ftricto glabriusculo, foliis rotundato-lobatis crenulato-ferratis, floribus fubfeffilibus folitariis, petalis emarginatis. *Inf. Carib.*

acaulis Cav. 18. A. fubacaulis, foliis cordato-fubrotundis obfolete angulatis crenatis, floribus congeftis breviffime pedunculatis, involucro 1phyllo 6dentato abbreviato tomentofo. *Syria.*

2443. KITAIBELIA W.

vitifolia W. *Syrmia Illyriae.* Herba orgyalis hirſuta ſuperne ſubviſcida, foliis acute 5lobis dentatis, floribus axillaribus pedunculatis albis.

2444. REDOUTEA Vent.

heterophylla Vent. 1. R. caule erecto, foliis ellipticis ciliatis indiviſis 3fidisque ſublepidotis. *Ad Orinocum.*

tripartita Kunth. 2. R. caule procumbente, foliis 3partitis glabriusculis, laciniis oblongis utrinque attenuatis, lateralibus ſubbifidis. *Ad fl. Amazonum.*

2445. LOPIMIA Mart.

malacophylla Mart. *Braſil.* Frutex foliis cordatis acutis denticulatis villoſo-tomentoſis, floribus pedunculatis axillaribus ſolitariis roſeis. (Sida malacophylla Link.)

2446. PALAVIA Cav.

malvaefolia Cav. 1. P. caule decumbente foliisque cordato-oblongis obtuſis inaequaliter crenatis glabriusculis. *Peru.* (Malope parviflora Herit.)

moſchata Cav. 2. P. caule erecto foliisque cordatis obtuſis repando-crenatis tomentoſis. *Peru.*

2447. SIDA.

* *Fructibus bialatis: Criſtariae* Cav.

chilenſis * 1. S. caule herbaceo erecto, foliis ſubcordato-oblongis inaequaliter crenatis venoſis incano-villoſis, pedunculis ſubracemoſis terminalibus. *Chili.* (Criſtaria betonicaefolia Cav. Perſ.)

criſpifolia Cav. 2. S. caule ſuffruticoſo erecto, foliis cordatis inciſo-lobatis crenatis margine criſpis ſupra ſtellato-aſperis ſubtus rufo-tomentoſis, pedunculis axillaribus 1floris, calycibus foliaceis. *Patagonia.*

heterophylla Cav. 3. S. caule herbaceo erecto, foliis oblongis ſinuato-lobatis, ſummis 3partitis, ramisque ſtellato-tomentoſis, petiolis pedunculisque 1floris elongatis. *Chili.*

glaucophylla * 4. S. caule proſtrato herbaceo, foliis 3lobis 3partitisque obtuſis inciſo-dentatis ramisque glauco-tomentoſis, pedunculis terminalibus racemoſis. *Chili.* (Criſtaria Cav.)

multifida Domb. 5. S. caule proſtrato ramoſiſſimo, foliis 3partitis glabris, laciniis lineari-lanceolatis obtuſis repandis, pedunculis 1floris, fructibus operculatis. *Peru.* (Criſtaria Cav. ic. 5. p. 11. Sida pteroſperma Herit.)

** *Fructibus rostratis s. bicuspidatis.*

a. Foliis lanceolatis, oblongis, ovatis.

† *Pedunculis 1floris folio brevioribus.*

angustifolia Juss. 6. S. herbacea, foliis lineari-lanceolatis serratis glabriusculis subtus canescentibus, axillis petiolorum subspinulosis, pedunculis medio articulatis. *Ind. occ. Ins. Mascaren.* (S. ulmifolia Retz.)

spinosa 7. S. herbacea, foliis ovato-oblongis serrulatis subtus canescentibus, tuberculis axillaribus mucronatis, stipulis setaceis pedunculo longioribus. *Intra tropicos totius mundi.* (Stewartia corchoroides Forsk.)

acuta N. L. Burm. 8. S. suffruticosa, foliis lineari-lanceolatis serratis glabris, stipulis lanceolatis pedunculum aequantibus. *Ind. or. Ins. Molucc. Cochinchina.* (S. scoparia Lour.)

lanceolata Retz. 9. S. herbacea, foliis oblongo-lanceolatis basi attenuatis dentatis glabris, stipulis linearibus nervosis pedunculo longioribus. *Ins. Mascaren. Ind. orient. China.* (S. stipulata Cav. Stauntoniana Cand.)

muricata Cav. 10. S. herbacea, foliis lanceolatis serratis supra glabriusculis subtus incanis, stipulis sericeo-villosis, pedunculis brevissimis, summis aggregatis, fructibus hirsutis. *Nov. Hispan.*

jamaicensis 11. S. suffruticosa, foliis ovato-oblongis crenato-serratis obtusiusculis utrinque villoso-tomentosis, pedunculis brevissimis, summis aggregatis. *Jamaica. Hispaniola.* (S. glomerata Cav.)

Balbisiana Cand. 12. S. herbacea, foliis subrhombeo-lanceolatis dentato-serratis ramulisque pube stellata scabris, stipulis ciliatis pedunculos aequantibus. *Portorico.* Bertero.

Berteriana * 13. S. frutescens, ramis villosis, foliis oblongo-lanceolatis acuminatis inaequaliter serratis ciliatis glabriusculis, stipulis oblongo-lanceolatis ciliatis, pedunculis brevissimis subaggregatis, calycibus hirsutis corolla majoribus. *Hispaniola. Portorico.* Bertero. (S. brachypetala Cand.)

frutescens Cav. 14. S. fruticosa, foliis ovato-oblongis serratis glabris subtus pallidis, stipulis lineari-filiformibus pedunculos superantibus. *Hispaniola.* Bertero. *Brasil.* Hofmannsegg.

repanda Roth. 15. S. suffruticosa, foliis ovatis acuminatis duplicato-serratis supra stellato minutissime punctatis, stipulis lineari-lanceolatis ciliatis pedunculos superantibus, petalis oblique repandis. *Patria?*

spiraeaefolia Link. 16. S. frutescens, foliis ovato-oblongis duplicato-serratis glabris, stipulis linearibus pedunculo brevioribus, petalis oblique repandis, fructuum rostris cristatis. *Brasil.* (S. ulmifolia W., carpinoides Cand.)

erosa Link. 17. S. herbacea, foliis rhombeis antice ſerrato-dentatis ſubtus ramisque ſtellato-ſubtomentoſis, pedunculis petiolo brevioribus. *Braſil.*

alnifolia 18. S. herbacea, foliis obovatis dentatis baſi integerrimis villoſiusculis, pedunculis ſubaggregatis. *Ind. or.*

hermannioides Kunth. 19. S. fruticoſa procumbens, ramis piloſis, foliis ellipticis crenato-ſerratis ſupra ſtrigoſis ſubtus incano-tomentoſis, pedunculis abbreviatis. *Nov. Granat.*

†† *Pedunculis 1floris petiolo longioribus.*

ſerrata W. herb. 20. S. ſuffruticoſa, foliis linearibus complicato-involutis ſerratis ſubtus ſtellato-pubeſcentibus, pedunculis filiformibus ſtrictis. *Ad Orinocum.* Humb.

microphylla Cav. 21. S. fruticoſa, foliis ovato-oblongis dentatis, ſtipulis ſetaceis, pedunculis geniculatis. *Ind. or.*

rhombifolia 22. S. ſuffruticoſa, ramis punctato-aſperis, foliis ſubrhombeo-lanceolatis ſerratis ſupra glabris ſubtus incanis, axillis ſubſpinoſis, pedunculis ſtrictis aequalibus. *Ind. or. et occ.*

triangularis Humb. W. 23. S. herbacea, ramis obtuſe angulatis piloſis, foliis rhombeo-deltoideis crenatis baſi apiceque integerrimis, pedunculis calycibusque hirſutis, capſulis cuſpidatis. *Nov. Hiſpan.* (S. deltoidea Hornem. Anoda Cand.)

canarienſis W. 24. S. ſuffruticoſa, ramis foliisque lanceolatis dentatis glabris, axillis inermibus, pedunculis ſtrictis aequalibus. *Inſ. Canar.* (S. alba Cav.)

retuſa Cav. 25. S. fruticoſa, foliis obovatis crenatis ſubtus ramisque ſtellato-ſubincanis, pedunculis apice geniculatis. *Ind. or. Inſ. Molucc. Maſcaren.*

micans Cav. 26. S. herbacea, foliis ovato-oblongis obtuſis ſerratis tomentoſis, pedunculis geniculatis. *Hiſpaniola.*

acuminata Cand. 27. S. fruticoſa, foliis ovato-oblongis acuminatis crenulatis utrinque ramisque ſtellato-tomentoſis, pedunculis aequalibus ſolitariis. *Hiſpaniola.* Bertero.

††† *Pedunculis 3-4floris.*

carpinifolia L. fil. 28. S. fruticoſa, ramis compreſſis bifariam pubeſcentibus, foliis diſtichis ovato-oblongis duplicato-ſerratis glabris, pedunculis abbreviatis paucifloris. *Inſ. Canar. Ind. or.* (S. planicaulis Cav., betulina Lag.)

bracteolata Cand. 29. S. fruticoſa, ramis teretibus pubeſcentibus, foliis ovato-lanceolatis acuminatis dentatis glabris, ſtipulis disparibus ſubulatis linearibusque, pedunculis breviſſimis 3floris bracteolatis. *Amer. auſtr.*

β. *Foliis cordatis.*

† *Pedunculis 1floris petiolo brevioribus.*

ferruginea Cand. 30. S. fruticosa, foliis cordato-ovatis acuminatis utrinque tomentosis, pedunculis medio articulatis. *Peru.* (Abutilon ferrugineum Kunth.)

alba 31. S. herbacea, foliis cordato-subrotundis obtusis dentatis pubescentibus, axillis subspinulosis. *Ind. orient.*

microsperma Cav. 32. S. fruticosa, foliis cordato-subrotundis acutis subcrenatis glabriusculis, seminibus minimis. *Patria?*

tiliaefolia Fisch. 33. S. herbacea, foliis late cordatis subrotundo-acuminatis crenato-dentatis utrinque villosis, fructibus hirsutis acuminatis birostratis. *Tibet.*

Abutilon 34. S. herbacea, foliis cordato-subrotundis acuminatis dentatis pubescentibus, fructibus truncatis divaricato-biaristatis. *Europ. austr. Asia media.* (S. mollissima W.)

mollissima Cav. 35. S. fruticosa, foliis cordato-subrotundis acuminatis dentatis mollissime villosis, pedunculis sub-2floris, capsulis truncatis calyci aequalibus. *Peru.* (S. cistiflora Herit.)

fragrans Herit. 36. S. suffruticosa, ramis villosis superne viscosis, foliis cordato-ovatis acuminatis crenatis utrinque hirsutiusculo-subglutinosis, sepalis nervosis, capsulis longe 2aristatis. *Hispaniola.*

emarginata W. 37. S. herbacea, foliis cordato-oblongis truncato-retusis dentatis, axillis subspinulosis, capsulis 2rostratis. *Hispaniola.* (S. truncata Herit.)

holosericea W. herb. 38. S. suffruticosa, foliis cordato-oblongis obtusiusculis serrato-crenatis subtus ramisque villoso-tomentosis, pedunculis brevissimis subglomerato-spicatis, capsulis 2rostratis. *Cumana.* (S. pellita Kunth.)

bivalvis Cav. 39. S. herbacea, foliis cordato-ovatis acuminatis crenatis tomentosis, calycibus cuspidatis, capsulis cohaerentibus 2mucronatis. *Hispaniola.*

cordifolia 40. S. herbacea, ramis petiolisque hirtis, foliis cordato-ovatis obtusiusculis dentatis utrinque incano-tomentosis, pedunculis petiolos subaequantibus, capsulis longe 2aristatis. *Ind. or. C. B. S.*

herbacea Cav. 41. S. herbacea ramosa, foliis cordato-oblongis acutiusculis dentatis ramisque pilosis, capsulis longe 2aristatis. *Ind. or.*

†† *Pedunculis 1floris petiolos superantibus.*

patens Andr. 42. S. fruticosa, foliis cordatis acuminatis inciso-serratis pubescentibus, capsulis 2aristatis. *Abyssinia.*

pubescens Cav. 43. S. suffruticosa, foliis cordato-subrotundis acuminatis angulato-dentatis ramisque dense tomentosis, pedunculis geniculatis, capsulis truncatis 2mucronatis calyce majoribus. *Hispania.*

44.

mauritiana Herit. 44. S. fruticoſa, foliis cordato-ſubrotundis acuminatis dentatis ſubtus tomentoſis, pedunculis apice geniculatis, capſulis 2roſtratis calyce majoribus. *Inſ. Maſcaren.* (S. planiflora Cav.)

virgata Cav. 45. S. fruticoſa, ramis virgatis, foliis cordato-ovatis acuminatis ſerratis, petalis calyce brevioribus, capſulis 2ariſtatis. *Peru.*

faſciculata W. herb. 46. S. ramis dupliciter glanduloſo-piloſis, foliis cordato-oblongis acuminatis dentatis piloſiuſculis, petalis calycem ſuperantibus. *Cumana.* Humb.

borbonica Cav. 47. S. fruticoſa, ramis hirtis, foliis cordato-ſubrotundis acutis dentatis, petalis emarginatis, capſulis longe 2ariſtatis. *Inſ. Maſcaren.*

ulmifolia Cav. 48. S. herbacea, foliis cordato-ovatis longe acuminatis crenatis, capſularum roſtris elongatis hamatis. *Hiſpaniola.*

arguta Sw. 49. S. ſuffruticoſa ſubſcandens, foliis cordato-ovatis longe acuminatis inaequaliter ſerratis utrinque ramisque glabris, capſulis 2ariſtatis. *Jamaica.*

multiflora Cav. 50. S. ſuffruticoſa, foliis cordato-ovatis obtuſiuſculis dentatis tomentoſis, capſulis longe roſtratis. *Braſil.*

craſſifolia Herit. 51. S. fruticoſa, foliis cordato-ovatis acuminatis dentatis obſolete angulatis ſupra ruguloſis ſubvilloſis ſubtus multinerviis ſtellato-tomentoſis, pedunculis ſolitariis petiolos ſubſuperantibus, capſulis 2roſtratis. *Hiſpaniola.* (S. 3cuſpidata et tomentoſa Cav.)

rotundifolia Cav. 52. S. herbacea, foliis cordato-ſubrotundis obtuſis dentatis tomentoſis, capſularum ariſtis elongatis piloſis. *Inſ. Maſcaren.*

piloſa Cav. 53. S. herbacea, foliis cordato-ſubrotundis obtuſis crenatis piloſis, capſulis 2roſtratis calyce brevioribus. *Ind. occ.*

betonicaefolia Balb. 54. S. herbacea, ramis divaricatis abbreviatis longe villoſis, foliis cordato-ovatis dentatis pubeſcentibus, capſulis 2roſtratis calycem ſubaequantibus. *Ad fl. Magdalen.* (S. hiſpida Bertero.)

hederaefolia Cav. 55. S. herbacea repens, foliis cordato-ſubrotundis obtuſis crenatis hirſutiuſculis, capſulis 2ariſtatis. *Cuba. Hiſpaniola. Amer. auſtr.* (S. Dombeyana Cand.?)

veronicaefolia Cav. 56. S. herbacea erecta hirta, foliis cordato-ſubrotundis acutis angulato-dentatis hirſutis, capſulis 2ariſtatis. *Ind. or.*

ſupina Herit. 57. S. herbacea procumbens, foliis cordato-ſubrotundis obtuſiuſculis crenatis villoſis, capſulis 2ariſtatis. *Hiſpaniola.* (S. procumbens Sw., ovata Cav.)

††† *Pedunculis 3-multifloris.*

glutinoſa Cav. 58. P. ſuffruticoſa ſuperne glutinoſa, foliis cordato-oblongis acuminatis dentatis ſubtus tomento-

fis, pedunculis capillaribus elongatis 2-3floris. *Inf. Mafcaren.*

althaeaefolia Sw. 59. S. fuffruticofa, foliis cordato-ovatis fubangulato-ferratis obtufis tomentofis, pedunculis fub-3floris petiolo brevioribus, capfulis 2ariftatis. *Jamaica. Guadalupa. Amer. auftr.*

portoricenfis * 60. S. herbacea, foliis cordato-oblongis acutiusculis fupra glabris fubtus ramisque incano-villofis, pedunculis multifloris abbreviatis, fummis congeftis, capfulis 2roftratis. *Portorico.* Bertero.

permollis W. 61. S. fruticofa, ramis villofiffimis, foliis cordato-ovatis acuminatis inaequaliter dentatis fubtus villofo-tomentofis, pedunculis fuperioribus racemofis, calycibus amplis. *Patria?*

cornuta W. 62. S. fruticofa, foliis cordato-ovatis inaequaliter dentatis fubtus fafciculato-villofis, pedunculis fuperioribus paniculatis, capfulis inflatis roftratis. *Amer. auftr.* Humb.

interrupta Balb. 63. S. fruticofa, foliis cordatis acuminatis dentatis demum glabris, floribus terminalibus interrupte fpicatis fubfafciculatis, capfulis 2ariftatis. *Ad fl. Magdalen.* Bertero.

maculata Cav. 64. S. fruticofa, foliis fubcordato-ovatis obtufiusculis dentatis fubtus ramisque denfe villofis, pedunculis racemofo-corymbofis, capfulis longe ariftatis. *Hifpaniola.*

pyramidata Cav. 65. S. fruticofa, ramis punctatis, foliis cordato-ovatis acuminatis ferratis glabris, pedunculis terminalibus fubpaniculatis foliatis, capfulis 2fetofis. *Hifpaniola.*

paniculata 66. S. fruticofa, ramis dupliciter villofis fuperne vifcofis, foliis cordato-oblongis acuminatis ferratis villofiusculis, pedunculis paniculatis, calycibus nervofis, petalis erectis (luteis), capfulis 2roftratis. *Hifpaniola. Jamaica.* (S. nervofa Cand.)

atrofanguinea Jacqu. 67. S. fruticofa, ramis fimpliciter pilofis, foliis cordato-oblongis acutis ferratis villofiusculis, pedunculis fubcorymbofis paucifloris, calycibus enerviis, petalis patenti-reflexis (rubris), capfulis 2roftratis. *Amer. auftr.* (S. capillaris Cav. Abutilon pedunculare et Sida floribunda Kunth.)

denudata Mart. 68. S. fruticofa, foliis cordato-fubrotundis acuminatis duplicato-crenatis hirtis, panicula terminali nuda, calycibus hifpidis, capfulis mucronatis. *Brafil.*

nudiflora Herit. 69. S. fruticofa, ramis floccofis, foliis cordato-fubrotundis acuminatis obfolete crenulatis fubtus albo-tomentofis, panicula terminali racemofa, capfulis 2mucronatis. *Hifpaniola. Peru.* (S. ftellata et excelfior Cav., Luciana Cand., polyantha Schlechtend.?)

periplocaefolia 70. S. herbacea, foliis fubcordato- f. ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis fubtus ramisque incano- f. fulvo-tomentofis, pedunculis longiffimis glabris fubcorymbofis, capfulis cufpidato-

1mucronatis patulo-divaricatis. *Ind. occ. et or.* (S. Lechenaultiana Cand.?)

dumosa Sw. 71. S. fruticosa, foliis cordato-ovatis acuminatis serratis utrinque glabris, panicula terminali, capsula 1rostrata. *Jamaica.*

velutina W. herb. 72. S. fruticosa, ramis dupliciter pilosis, foliis subcordato-ovatis obtusis crenatis utrinque tomentosis, pedunculis subracemosis calycibusque villosissimis, capsulis longe aristatis. *Ind. or.*

pellita W. herb. 73. S. fruticosa, ramis patentibus foliisque subsessilibus cordato-oblongis acutis serratis utrinque fulvo-villosissimis, pedunculis capillaribus racemosis elongatis, floribus dioecis. *Nov. Granat.*

umbellata 74. S. herbacea, foliis cordato-subrotundis subangulatis crenatis acutis pubescentibus, pedunculis axillaribus sub-4floris, capsulis 2aristatis. *Jamaica. Hispaniola.*

ramosa Cav. 75. S. fruticosa, foliis subcordato-lanceolatis crenatis utrinque ramisque stellato-tomentosis, racemis axillaribus folio brevioribus, capsulis 2aristatis. *Peru. Nov. Holl.?* (S. pulchella W.)

γ. *Foliis angulatis.*

hastata W. 76. S. herbacea glabriuscula, foliis inferioribus 5angularibus subdentatis obtusis, pedunculis solitariis folia aequantibus, capsulis oblique rostratis. *Nov. Hispan. Cuba. Amer. austr.* (S. cristata β. L., Anoda hastata Cav.)

cristata 77. S. herbacea hirsuta, foliis omnibus crenatis, inferioribus cordato-subrotundis obtusis sub-5angulis, superioribus rotundato-hastatis acuminatis, pedunculis solitariis folia superantibus, capsulis cuspidato-rostratis. *Mexico.* (Anoda 3loba Cav.)

Dilleniana W. 78. S. herbacea, foliis inferioribus 3angulo-subhastatis crenatis, superioribus ovato-lanceolatis subintegerrimis, pedunculis solitariis folia aequantibus, capsulis cuspidato-rostratis. *Mexico.* (Anoda Dilleniana Cav.)

incarnata * 79. S. herbacea hirsuta, foliis inferioribus angulatis dentatis, superioribus 5lobo-hastatis, summis subhastato-3lobis, pedunculis solitariis petiolo brevioribus, capsulis cuspidato-rostratis. *Amer. tropic.* (Anoda incarnata Kunth., brachyantha Reichenb.)

javensis Cav. 80. S. decumbens glabriuscula, foliis cordato-subrotundis sub-3lobis dentatis, pedunculis petiolo longioribus, capsulis 2rostratis. *Java.*

oxyphylla Seff. 81. S. foliis cordatis dentatis 3fidis acuminatis, laciniis lateralibus abbreviatis 2fidis, pedunculis petiolos aequantibus, capsulis 2rostratis. *Mexico.*

obtusa Vogel. 82. S. foliis cordato-subrotundis obtusis sub-3lobis crenatis villosis, stipulis lanceolatis patentibus, pedunculis axillaribus corymbosis, capsulis retrorsum rostratis. *Patria?*

diversifolia * 83. S. herbacea villosa, foliis inferioribus cordatis subangulatis dentatis, superioribus sinuato-3lobis, summis lanceolatis, pedunculis solitariis elongatis, capsulis cuspidato-aristatis calycem acuminatum superantibus. *Ind. or.* (S. heterophylla Klein.)

pungens Kunth. 84. S. fruticosa villosa, foliis cordato-ovatis sub-3lobis grosse crenatis subtus fusco-tomentosis, pedunculis axillaribus solitariis, terminalibus fasciculatis, capsulis 2aristatis. *Ad Orinocum.* (S. aristata W. herb.?)

acerifolia Cav. an. 85. S. fruticosa hirsuta, foliis subpeltato-cordatis 3-5lobis inaequaliter dentatis villosis, pedunculis petiolo longioribus, capsulis subinflatis 2aristatis. *Nov. Hispan.*

vitifolia Cav. 86. S. fruticosa, foliis cordatis 5fidis serratis supra rugulosis lepidotis subtus ramisque tomentosis, pedunculis geniculatis umbellatis, capsulis tomentosis 2aristatis. *Chili.*

Ricini * 87. S. herbacea, foliis palmato-5fidis serratis villosis, laciniis acuminatis, pedunculis paucifloris, capsulis 2aristatis. *Peru.* (S. ricinoides Herit., palmata Cav.)

δ. *Foliis pinnatifidis.*

pinnata Cav. 88. P. subacaulis, foliis pinnatifidis subtus incanis, petiolis dilatatis, floribus sessilibus, capsulis mucronatis. *Alp. peruv.*

*** *Fructibus muticis.*

† *Corolla tubulosa.*

deriptera Sims. 89. S. herbacea, ramis hispidiusculis, foliis inferioribus 5lobis, superioribus hastatis lanceolatis, pedunculis elongatis solitariis, petalis erectis conniventibus calycem multo superantibus. *Nov. Hispan.* (Anoda punicea Lag., Periptera punicea Cand.)

linearis Cav. 90. S. fruticosa, foliis linearibus serratis glabris, axillis spinulosis, pedunculis solitariis, petalis conniventibus erectis calycem superantibus. *Nov. Hispan.*

†† *Corolla patente.*

α. *Foliis ovatis, lanceolatis, oblongis.*

αα. *Pedunculis 1floris.*

orientalis Cav. 91. S. suffruticosa, foliis ovato-oblongis acutis dentatis glabris, pedunculis solitariis abbreviatis. *Ind. or.*

capensis Cav. 92. S. suffruticosa, foliis ovato-lanceolatis dentatis asperis, stipulis lineari-oblongis ciliatis pedunculos abbreviatos superantibus. *C. B. S.! Ind. or.*

compressa Cand. 93. S. suffruticosa, ramulis stellato-punctatis compressis, foliis ovato-lanceolatis acuminatis dentatis subtus incanis, pedunculis petiolo triplo longioribus. *Nepal.?*

bicolor Cav. 94. S. fruticosa, foliis ovato-lanceolatis acuminatis serratis, pedunculis elongatis, petalis oblique truncatis. *Nov. Hispan.*

rhomboidea Roxb. 95. S. fruticosa, foliis lanceolatis dentatis subtus canescentibus, pedunculis folio brevioribus. *Ind. orient.*

philippica Cand. 96. S. fruticosa, foliis obovatis obtusis apice dentatis glabriusculis, pedunculis folia subaequantibus. *Ins. Philippin.*

inaequalis Link. 97. S. fruticosa, foliis oblongo-lanceolatis acuminatis crenulatis utrinque subtomentosis, pedunculis petiolos longe superantibus apice geniculatis, calycibus basi productis, corollis campanulatis, capsulis subinflatis. *Brasil.*

recisa Link. 98. S. herbacea, foliis subrhombeis retusis apice crenatis subtus ramisque stellato-tomentosis, pedunculis petiolo longioribus. *Brasil.?*

abscissa W. herb. 99. S. foliis lineari-oblongis basi attenuatis serrulatis apice truncatis utrinque stellato-incanis, pedunculis capillaribus aequalibus elongatis. *Amer. austr.* Humb.

hermanniaefolia W. herb. 100. S. fruticulosa, foliis oblongis acutis serrulatis utrinque albido-tomentosis, pedunculis folia superantibus. *Mexico.* Humb.

parvifolia Cand. 101. S. herbacea, foliis ovatis dentatis subtus canescentibus, pedunculis elongatis, capsulis rugosis. *Ins. Mascaren.*

ciliaris 102. S. herbacea suberecta, ramis strigosis, foliis ellipticis retusis apice dentatis ciliatis, pedunculis brevissimis petiolisque hirtis, capsulis muricatis. *Ind. occid.*

tridentata Cav. 103. S. herbacea pusilla, foliis ovatis apice 3dentatis subtus tomentosis, pedunculis petiolos stipulasque aequantibus. *Hispaniola.*

pusilla Cav. 104. S. suffruticosa pusilla, foliis subrotundo-ellipticis dentatis glabris, pedunculis petiolo longioribus. *Ins. Sechell.*

ββ. *Pedunculis racemosis.*

linifolia Cav. 105. S. suffruticosa, foliis linearibus acutis integerrimis subtus ramisque hirsutis, pedunculis terminalibus racemosis. *Amer. tropic.*

β. *Foliis cordatis.*

αα. *Pedunculis unifloris*

ααα. *abbreviatis.*

flavescens Cav. 106. S. suffruticosa, foliis cordato-ovatis obtusis crenatis flavido-tomentosis, pedunculis geminis petiolo brevioribus. *Monte Video.*

foetida Cav. 107. S. fuffruticofa, ramis dupliciter villofis glutinofis, foliis cordato-fubrotundis acutiusculis fubangulatis dentatis fubtus villofis, pedunculis apice geniculatis petiolo brevioribus. *Peru.* (S. vifcofa Herit.)

graveolens Roxb. 108. S. herbacea, foliis fubrotundo-cordatis groffe crenato-dentatis pubefcentibus, pedunculis petiolo brevioribus, capfulis truncatis villofis fubmucronatis. *Ind. orient. et occid.?* (S. brevipes Cand.?)

Magdalenae Cand. 109. S. herbacea fuperne dupliciter fparfe pilofa, foliis longe petiolatis cordato-ovatis acuminatis dentatis pubefcentibus, pedunculis capillaribus petiolo fubtriplo brevioribus, capfulis inflatis. *Ad fl. Magdalen.* Bertero.

hernandioides Herit. 110. S. fuffruticofa, foliis fubpeltatis cordato-ovatis acuminatis fubintegerrimis fubtus albido-tomentofis, capfulis fubinflatis glabris. *Hifpaniol.*

mutica Delil. 111. S. fuffruticofa, foliis cordato-fubrotundis acutiusculis inaequaliter dentatis utrinque tomentofis, pedunculis ftrictis fub apice geniculatis petiolo brevioribus. *Aegypt. fuper.*

americana 112. S. herbacea, foliis cordato-oblongis ferratis tomentofis, pedunculis folio brevioribus, capfulis lanceolatis acuminatis. *Jamaica.*

petiolaris Cand. 113. S. fuffruticofa, ramis retrorfum pilofis, foliis cordato-fubrotundis acuminatis duplicato-dentatis fubtus albo-tomentofis, capfulis truncatis. *Nov. Granat.* (Abutilon petiolare Kunth.)

exftipularis Commerf. 114. S. fuffruticofa villofa, foliis cordato-oblongis acuminatis repandis fubtus incano-fubtomentofis, ftipulis nullis, pedunculis petiolo brevioribus, capfulis truncatis fericeo-villofis. *Inf. Mafcaren.*

Baftardia Cand. 115. S. fuffruticofa, foliis cordato-ovatis acutis fubcrenatis fubtus ftellato-tomentofis, pedunculis petiolisque aequalibus vifcidis. *Ad fl. Amazonum.* (Baftardia parvifolia Kunth.)

retrofracta Cand. 116. S. fruticofa, foliis cordatis acuminatis dentatis villofo-tomentofis, ftipulis fetaceis deflexis, pedunculis petiolum aequantibus geniculato-refractis. *Martinic.*

triquetra 117. S. fruticofa, ramis 3quetris, foliis cordatis acuminatis ferrulatis fubtomentofis, pedunculis petiolos fubaequantibus. *Amer. tropic. Inf. Sandwich.* (S. 3fulcata Jacqu., incana Link.)

abutiloides Jacqu. 118. S fuffruticofa, foliis cordatis acuminatis crenatis, pedunculis petiolos fubaequantibus. *Jamaica.* (Lavatera americana L.)

βββ. Pedunculis 1floris elongatis.

albida W. 119. S fruticofa, foliis cordato-fubrotundis acuminatis dentatis utrinque incano-tomentofis, capfulis acutis hirtis calycem fuperantibus. *Inf. Canar.*

glauca Cav. 120. S. fruticoſa, ramis hirtis glanduloſo-piloſis, foliis cordato-ſubrotundis acuminatis groſſe dentatis tomentoſis glauceſcentibus, capſulis obtuſis calyce brevioribus. *Senegambia.*

veſicaria Cav. 121. S. fruticoſa, foliis cordato-ovatis ſubtricuſpidatis dentatis glabris ſubtus caneſcentibus, capſulis inflatis truncatis. *Mexico.*

indica 122. S. herbacea, foliis cordato-oblongis obtuſiuſculis inaequaliter dentatis ſubtus incano-ſubtomentoſis, pedunculis ſubracemoſis, ramis calycibus capſulisque villoſiſſimis. *Ind. or.*

hirta Lam. 123. S. herbacea hirta, foliis cordato-ſubrotundis acutis inaequaliter dentatis villoſis, pedunculis ſuperne geniculatis, capſulis truncatis calyce brevioribus. *Ind. or.* (S. piloſa Herit.)

populifolia Lam. 124. S. herbacea, foliis cordato-ovatis acutis ſubangulatis inaequaliter dentatis ſubtomentoſis ſubtus incanis, capſulis inflatis truncatis calycem excedentibus. *Ind. or.* (S. Beloere Herit., eterosmichos Triguer. apud Cav.)

Sonneratia Cav. 125. S. ſuffruticoſa, foliis cordato-ſubrotundis ſubtricuſpidatis inaequaliter dentatis acutis molliſſime tomentoſis ſubtus albidis, pedunculis apice geniculatis, capſulis truncatis ſtellato-piloſis. *C. B. S.* (S. Sonneratiana W.)

circinata W. herb. 126. S. foliis orbiculato-cordatis acutiuſculis ſubintegerrimis utrinque tomentoſis, pedunculis geminis, capſulis ſubinflatis. *Ad fl. Amazonum.* Humb.

aſiatica 127. S. herbacea, foliis cordato-oblongis ſubangulatis dentatis ſubtus tomentoſis, pedunculis ſuperne geniculatis, capſulis inflatis truncatis hirſutiſſimis calycem excedentibus. *Ind. or.*

arborea L. ſuppl. 128. S. arboreſcens, foliis cordato-ſubrotundis acuminatis crenatis tomentoſis, ſtipulis ovato-oblongis, pedunculis geminis, floribus campanulatis amplis, calycibus nervoſis, capſulis truncatis. *Peru.* (S. peruviana Cav.)

ſpecioſa W. herb. 129. S. fruticoſa, foliis cordatis acuminatis crenato-ſerratis ſtellato-ſubtomentoſis, ſtipulis obſoletis, pedunculis geminis, calycibus enerviis, floribus patulis (roſeis). *Braſil. Cumana.* Humb. (S. roſea Link.)

laſioſtega Link. 130. S. fruticoſa, foliis cordatis acuminatis ſubtus incano-tomentoſis, capſulis villoſiſſimis. *Braſil.*

criſpa 131. S. herbacea, foliis cordato-ovatis acuminatis crenatis incano-ſubtomentoſis, ſummis ſeſſilibus, pedunculis fructiferis deflexis, capſulis inflatis undulato-criſpis. *Amer. et Aſia tropic.* (S. amplexicaulis Lam., amplexifolia Seſſ., imberbis Cand., montana Klein. W. herb.)

reflexa Cav. 132. S. fruticoſa, foliis cordato-ſubrotundis acuminatis ſubcrenatis tomentoſis, pedunculis longiſſimis deflexis, calycibus capſulas hirſutas longe ſuperantibus, petalis reflexis apice ſerratis. *Peru.* (S. retrorſa Herit.)

lignosa Cav. 133. S. fruticosa, foliis cordato-subrotundis acuminatis crenatis tomentosis, petalis erectis, capsulis sublignosis. *Hispaniola.*

orbiculata Cand. 134. S. fruticosa, foliis cordato-reniformibus orbiculatis dentatis subtus canescentibus, capsulis obtusis subinflatis. *China.*

truncata Cav. 135. S. herbacea, foliis cordato-subrotundis retuso-truncatis dentatis rugoso-tomentosis, pedunculis superne geniculatis, petalis erectis apice truncatis. *Hispaniola.*

† *macrodon* Cand 136. S. herbacea hirsuta, foliis cordato-subrotundis grosse crenatis. *Brasil.*

bonariensis W. herb. 137. S. fruticosa, foliis cordato-oblongis grosse crenatis supra stellato-pubescentibus subtus tomentosis, capsulis villosis. *Buenos Ayres.* Commers.

viscosa 138. S. suffruticosa piloso-viscosa, foliis cordato-ovatis denticulatis villosiusculis subtus incanis, capsulis subinflatis obtusis. *Ind. occid.* (Bastardia Kunth. S. sordida W. herb. var.)

sylvatica Cav. 139. S. arborescens, foliis cordato-oblongis acuminatis crenulatis tomentosis, pedunculis geminis superne geniculatis, capsulis numerosis 1spermis. *Peru.*

geminiflora Cand. 140. S. suffruticosa, foliis cordato-oblongis acuminatis crenulatis pubescentibus, pedunculis geminis, calycibus ferrugineo-tomentosis, capsulis sub-4spermis. *Caracas.* (Abutilon geminiflorum Kunth.)

† *calycina* Cav. 141. S. foliis cordato-subrotundis acutis repando-dentatis, calycibus amplis profunde partitis, capsulis globosis. *Ins. Mascaren.*

echinata W. herb. 142. S. fruticosa, foliis cordato-oblongis acuminatis dentatis incano-tomentosis, capsulis subinflatis, seminibus echinato-cristatis solitariis. *Quito.* Humb.

diffusa Kunth. 143. S. fruticosa decumbens, foliis subcordato-ovatis crenatis pilosis subtus canescentibus, petalis calyces subaequantibus. *Mexico.* (S. ramosa W. herb.)

† *radicans* Cav. 144. S. prostrata radicans, foliis cordato-subrotundis acutis dentato-ciliatis pilosis, capsulis 1spermis. *Ind. or.*

multicaulis Cav. 145. S. caulibus caespitosis gracilibus, foliis cordato-subrotundis acutis dentatis pulverulento-villosis, pedunculis superne geniculatis. *Ind. or.*

humilis Cav. 146. S. caule ramoso humili, foliis subcordato-subrotundis acutis dentatis ramisque hirsutis, calycibus hirsutissimis. *Ind. or.* (S. pilosa Retz., 1locularis Herit., morifolia Cav.)

† *Jussievi* Cand. 147. S. caule filiformi prostrato, foliis cordato-subrotundis dentatis utrinque hispidis. *Peru.* (S. repens var. Cav.)

ββ. Pedunculis bi-multifloris.

iburrensis Cand. 148. S. fruticosa, foliis profunde cordatis acuminatis crenatis utrinque mollissime tomentosis subtus al-

bidis, pedunculis 2floris, capſulis obtuſis. *Quito.* (Abutilon ibarrenſe Kunth. S. biflora Cav.?)

urens 149. S. ſuffruticoſa, ramis petiolisque hirtis, foliis cordato-ovatis acuminatis crenato-ſerratis utrinque hirſutis, pedunculis axillaribus ſub-5floris, calycibus acuminatis. *Ind. occid.*

verticillata Cav. 150. S. foliis cordato-ovatis acuminatis dentatis cauleque piloſiusculis, floribus ſubſeſſilibus verticillatis, capſulis ſubmuticis. *Braſil.*

leiophylla * 151. S. fruticoſa, foliis cordato-ovatis acutis crenulatis utrinque glabris, pedunculis ſubcorymboſis axillaribus terminalibusque abbreviatis, calycibus incanis hiſpidiusculis. *Portorico.* Bertero.

mollis Ort. 152. S. arborea, ramis hirtis, foliis profunde cordatis acutis inaequaliter dentatis utrinque villoſis, pedunculis ſubtrifloris folio brevioribus, calycibus amplis, capſulis inflatis hirſutiſſimis. *Peru.* (S. grandifolia W.)

aurita Wall. 153. S. fruticoſa, ramis dupliciter villoſis, foliis cordatis acuminatis ſerratis ſupra piloſis ſubtus incanis, ſtipulis cordato-auritis acuminatis, pedunculis corymboſis, ſtaminum tubo capſulisque hirſutis. *Ind. or.*

timorienſis Cand. 154. S. foliis cordato-ſubrotundis acuminatis ſubcrenatis utrinque albido-villoſiusculis, panicula terminali laxa, capſulis villoſis. *Inſ. Molucc.*

terminalis Cav. 155. S. fruticoſa, foliis ſinu clauſo cordatis ovatis crenatis utrinque incano-tomentoſis, racemo terminali nudo, calycibus villoſiſſimis, capſulis villoſis. *Monte Video.*

affinis * 156. S. fruticoſa, foliis cordato-oblongis crenato-dentatis ſubtus incano-tomentoſis, pedunculis terminalibus corymboſis, calycibus ſericeis, capſulis villoſiſſimis. *Monte Video.* Sello.

ſpicata Cav. 157. S. fruticoſa, foliis ſubcordato-oblongis acutis dentatis incano-hirſutiusculis, racemo terminali elongato baſi foliato, capſulis pendulis globoſis numeroſis inflatis. *Hiſpaniola.*

ſpiciflora Cand. 158. S. fruticoſa, foliis profunde cordatis ſubrotundis acuminatis crenulatis pubeſcentibus ſubtus incanis, floribus faſciculato-ſpicatis. *Guiana.* (Abutilon ſpicatum Kunth.)

γ. *Foliis angulatis, lobatis.*

coccinea Cand. 159. S. herbacea ſtellato-tomentoſa, foliis palmatis 3-5partitis, laciniis acutis pinnatifido-inciſis, floribus racemoſis terminalibus. *Ad fl. Miſſuri.* (Malva coccinea Fraſ. Nutt., Criſtaria Purſh.)

Zuccagnii * 160. S. herbacea hirſuta, foliis 5lobo-haſtatis hirſutiusculis, lobis acutis integerrimis, pedunculis 1floris folia ſuperantibus. *Mexico.* (S. acerifolia Zucc., haſtata Sims., Anoda acerifolia Cand.)

crenatiflora Perſ. 161. S. herbacea ſubhirſuta, foliis haſtato-trilobis ſerratis, lobo medio producto, pedunculis folio

brevioribus, petalis crenatis calycem subaequantibus. *Nov. Hispan.* (Anoda parviflora Cav., crenatiflora Ort.)

triloba Cav. 162. S. suffruticosa glabra, foliis cordatis 3lobis dentatis, lobo medio producto, pedunculis solitariis elongatis. *C. B. S.*

gigantea Jacqu. 163. S. arborea, foliis cordato-subrotundis tricuspidatis crenatis utrinque albido-villosis, floribus paniculatis, corollis reflexis, capsulis villosis. *Caracas.*

mollicoma W. 164. S. fruticosa, ramis petiolisque hirtis, foliis profunde cordatis 3lobis inaequaliter dentatis subtus albido-villosis, pedunculis inferioribus solitariis, superioribus elongatis racemosis, capsulis inflatis acutis. *Patria?*

‡ *pentacarpa* Roxb. 165. S. herbacea, foliis cordatis tricuspidatis, pedunculis petiolos aequantibus, capsulis hispidissimis. *Ind. or.*

Napaea Cav. 166. S. herbacea elata glabra, foliis cordatis 5fidis acuminatis serratis, pedunculis axillaribus corymboso-paniculatis. *Amer. bor.* (Napaea laevis et hermaphrodita L.)

dioeca Cav. 167. S. herbacea hirsuta, foliis palmatis 7partitis, laciniis lanceolatis inciso-serratis, floribus paniculato-corymbosis dioecis. *Virgin.* (Napaea dioeca L.)

iatrophoides Herit. 168. S. herbacea villosa superne viscosa, foliis peltatis 7partitis, laciniis lanceolatis subpinnatifidis dentatis, pedunculis corymbosis. *Peru.* (S. palmata Jacqu.)

Phyllanthos Cav. 169. S. caule brevissimo caespitoso, foliis imbricatis 3partitis obtusis subcarnosis villosis, laciniis 3fidis, stipulis petiolo adnatis obtusis, floribus axillaribus subsessilibus. *Alp. peruv.* (S. Saxifraga Humb.)

δ. *Foliis pinnatifidis.*

acaulis Cav. 170. S. acaulis, foliis pinnatifidis obtusis tomentosis, lobis obovatis 3dentatis, petiolis dilatatis 2dentatis, floribus sessilibus solitariis. *Alp. peruv.*

pichinchensis Humb. 171. S. caule 1floro 1phyllo, foliis radicalibus pinnatifidis supra incano-tomentosis subtus glabris, laciniis lineari-lanceolatis subtripartitis. *Alp. peruv.*

**** *Fructibus 3valvibus, 1spermis.*

occidentalis 172. S. herbacea, foliis cordato-subrotundis sub-3lobis acutis dentatis subtomentosis subtus canescentibus, pedunculis solitariis petiolo longioribus, capsulis muticis. *Nov. Granat.* (Gaya sub-3loba Kunth.)

mutans Herit. 173. S. herbacea glabra, foliis cordato-oblongis acutis dentatis, pedunculis geminis petiolo lon-

gioribus, floriferis nutantibus, capſulis obtuſis. *Peru.* (S. calyptrata Cav.)

diſticha Cav. 174. S. herbacea ſubtomentoſa, foliis diſtiche alternis cordato-oblongis acutis ſerratis, pedunculis petiolo longioribus medio geniculatis. *Nov. Hiſpania.*

Gaya Cand. 175. S. fruticoſa tomentoſa, foliis oblique cordatis argute ſerratis, pedunculis elongatis 1floris. *Mexico.* (Gaya hermannioides Kunth.)

candicans Cand. 176. S. fruticoſa incano-tomentoſa, foliis cordatis obtuſis crenato-ſerratis, pedunculis elongatis. *Quito.* (Gaya caneſcens Kunth.)

2448. LAGUNAEA Cav.

ſquamea Vent. 1. L. fruticoſa, foliis oblongo-lanceolatis integerrimis ſubtus albo-lepidotis, calycibus bractea caduca ſuffultis. *Inſ. Norfolk ocean. auſtr.* (L. Paterſonia Sims. Hibiſcus Paterſonius Andr. Solandra ſquamea Poir.)

lobata W. 2. L. herbacea dupliciter villoſa, foliis cordatis oblongis 3lobis integrisque acutis dentatis, pedunculis ſubcorymboſis. *Inſ. Maſcaren.* (L. angulata Link., ſinuata Horn., Solandra lobata Murr., Hibiſcus Solandra Herit. Triguera acerifolia Cav.)

ternata W. 3. L. herbacea villoſa, foliis radicalibus ovatis dentatis, caulinis 3partitis, ſummis cordato-linearibus elongatis integerrimis, pedunculis oppoſitifoliis. *Senegambia.* (Solandra ternata Cav.)

aculeata Cav. 4. L. caule herbaceo aculeato tomentoſo, foliis 3partitis, laciniis lineari-lanceolatis ſerratis, pedunculis axillaribus. *Ind. or.*

2449. RUIZIA Cav.

(Frutices, foliis ſubtus tomentoſis, corymbis pedunculatis bifidis.)

cordata Cav. 1. R. foliis cordato-oblongis acutis repando-dentatis. *Inſ. Maſcaren.*

lobata Cav. 2. R. foliis cordatis 5lobis crenatis. *Inſ. Maſcaren.*

variabilis Jacqu. 3. R. foliis ramorum florentium cordatis 5fidis, laciniis lanceolatis ſinuato-pinnatifidis, ſterilium digitatis linearibus crenulatis. *Inſ. Maſcaren.* (R. palmata et laciniata Cav.)

2450. ERIOCHLAENA Cand.

Wallichii Cand. 1. E. foliis cordatis acuminatis dentatis ſubtus villoſis. *Ind. or.*

† *Roxburghii* * 2. E. foliis inaequaliter ſagittatis acuminatis integerrimis ferrugineo-tomentoſis. *Ind. or.* (Pteroſpermum ſemiſagittatum Roxb.)

2451. GÖTHEA Mart.

femperflorens Mart. 1. G. foliis oblongis apice ferratis, floribus fubterminalibus, involucro 6fido. *Brafil.*

cauliflora Mart. 2. G. foliis oblongis integerrimis, trunco florifero, involucro 4fido. *Brafil.*

2452. BOMBAX.

* *Trunco aculeato.*

orientale * 1. B. foliis feptenatis integerrimis fubtus incanis, floribus umbellatis 5andris extus fericeis intus flavicantibus, antherarum verfatilium loculis difcretis. *Ind. or.* (B. pentandrum L.)

occidentale * 2. B. foliis feptenatis ferrulatis fubtus concoloribus glabris, floribus umbellatis 5andris extus lanatis intus rofeis, antheris verfatilibus anfractuofis. *Ind. occ.* (B. pentandrum Jacqu., mompoxenfe Kunth.)

erianthon Cav. 3. B. foliis feptenatis integerrimis glabris cufpidatis, floribus 5andris extus lanatis, antheris erectis rectilineis. *Brafil.* (Eriodendron leiantherum Cand.)

Ceiba 4. B. foliis quinatis integerrimis acuminatis glabris fubtus discoloribus, floribus polyandris, antheris verfatilibus, fructibus turbinatis. *Ind. occ.* (B. quinatum Jacqu.)

malabaricum Cand. 5. B. foliis feptenatis integerrimis acuminatis, floribus extus lanatis polyandris, fructibus oblongis obtufis. *Ind. or.*

** *Trunco inermi.*

globofum Aubl. 6. B. foliis quinatis obovatis emarginatis integerrimis glabris, fructibus globofis. *Cayenn. Nov. Hifpan.?* (B. ellipticum Kunth.?)

discolor Kunth. 7. B. foliis quinatis oblongis acuminatis crenulatis fupra hirfutis fubtus albido-tomentofis, floribus polyandris. *Nov. Granat.*

feptenatum Jacqu. 8. B. foliis feptenatis lanceolatis acuminatis integerrimis glabris fubtus pallidis, floribus polyandris, fructibus obovatis 5gonis. *Nov. Granat.* (B. cumanenfe Kunth.)

† *aefculifolium* Kunth. 9. B. foliis feptenatis oblongo-lanceolatis acuminato-cufpidatis denticulatis glabris, floribus 5andris. *Nov. Hifpan.* (Eriodendron Cand.)

2453. ADANSONIA.

digitata 1. A. foliis digitatis fubintegerrimis. *Afric. occ.*

Situla * 2. A. foliis fimplicibus oblongis integerrimis. *Afr. or.* (Ophelus fitularius Lour.)

2454. CAROLINEA.

princeps 1. C. foliis quinato-ſeptenatis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis glabris, pedunculis calyce apice glanduloſo brevioribus. *Guiana. Ad Orinoc.* (Pachira aquatica Aubl., nitida Kunth.)

minor Sims. 2. C. foliis ſeptenatis oblongis obtuſiusculis, pedunculis calyce truncato longioribus. *Guiana.*

inſignis Sw. 3. C. foliis quinato-ſeptenatis obovato-oblongis, pedunculis calyce ſubtruncato brevioribus, corolla extus pubeſcente, tubo ſtaminifero apice polyadelpho. *Ind. occ. Braſil. Nov. Hiſpan.?* (Bombax grandiflorum Cav. C. faſtuoſa Seſſ. var.?)

alba Loddig. 4. C. foliis ſeptenatis elliptico-lanceolatis obtuſiusculis, corolla extus faſciculato-tomentoſa, tubo ſtaminifero elongato 5lobo, filamentis bifurcis. *Braſil.*

2455. MATISIA Humb.

cordata Humb. *Nov. Granat. Peru.* Arbor excelſa, foliis cordatis glabris integerrimis, pedunculis aggregatis, floribus incarnato-roſeis.

2456. MONTEZUMIA Seſſ.

ſpecioſiſſima Seſſ. *Mexico.* Arbor foliis cordatis glabris integerrimis, pedunculis 1floris, floribus puniceis.

2457. CAVANILLESIA R. et P.

cordata R. et P. 1. C. foliis cordatis. *Alp. peruv.* (Pourretia arborea W.)

platanifolia Kunth. 2. C. foliis ſubpeltatis 5-7lobis. *Nov. Granat.* (Pourretia platanifolia Humb.)

2458. GORDONIA.

Laſianthus 1. G. foliis lanceolatis baſi attenuatis argute ſerrulatis coriaceis glabris, pedunculis elongatis, calycibus ſericeo-tomentoſis, fructibus acuminatis. *Carolina. Florida.* (Hypericum Laſianthus L. hort. Cliff.)

Wallichii Gaud. 2. G. foliis oblongis acuminatis integerrimis, pedunculis abbreviatis, calycibus ſubciliatis. *Nepal.*

pubeſcens Lam. 3. G. foliis ſpathulato-lanceolatis acutis ſubſerratis ſubtus pubeſcentibus, floribus ſubſeſſilibus, fructibus globoſis. *Carolina. Georgia.* (Franklinia Alatamaha Marſh., Lacathea florida Saliſb., Gordonia Franklini Herit. var.)

Haematoxylon Sw. 4. G. foliis ovatis obtufiuscule acuminatis ferratis utrinque glabris, pedunculis breviffimis, floribus 5ftylis, fructibus oblongis. *Jamaica.*

anomala * 5. G. foliis fpathulato-lanceolatis coriaceis fuperioribus integerrimis nitidis, floribus fubfeffilibus folitariis, calycibus bracteatis, floribus 1ftylis, loculis fructus pleiofpermis. *Inf. freti Malacc.* (Camellia axillaris Sims.)

2459. STEWARTIA.

virginica Cav. *Virginia. Carolina.* Frutex foliis ovato-oblongis ferratis, floribus fubgeminis lateralibus albis. (Stewartia Malachodendron L.)

2460. MALACHODENDRON Mitch.

ovatum Cav. *Virginia.* Frutex foliis ovato-oblongis acuminatis ferratis ciliatis, floribus folitariis lacteis. (Stuartia pentagyna Herit.)

2461. BLUMIA *.

javanica * *Java.* Arbor foliis oblongis ferrulatis glabris, pedunculis 3floris, floribus luteis. (Reinwardtia javanica Blum.)

2462. CAMELLIA.

japonica 1. C. foliis ovato-ellipticis acutis ferratis utrinque glabris nitidis coriaceis, ramis laevibus, floribus axillaribus fubfolitariis. *Japon. China.*

Safanqua Thb. 2. C. foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis fubmembranaceis crenatis, ramis virgatis pilofis, floribus folitariis feffilibus. *Japon. China.*

† *Kiffi* Wall. 3. C. foliis ovato-oblongis acuminatis ferratis, floribus feffilibus fubfolitariis 3ftylis. *Nepal.*

2463. HELLERIA Mart.

obovata Mart. *Brafil.* Frutex ramofiffimus, foliis obovatis glaberrimis, floribus corymbofis tomentofis albis.

2464. OCHROCARPUS Nor.

madagascarenfis Cand. *Madagascar.* Arbor foliis ternis coriaceis, floribus corymbofis.

2465. MESUA.

ferrea 1. M. foliis lineari-lanceolatis acuminatis integerrimis glabris, calycibus ebracteatis, petalis quaternis. *Ind. or. et inf. Molucc.* (M. fpeciofa Choif.)

bracteata * 2. M. foliis ovato-oblongis acuminatis crenatis glabris, calycibus bracteatis, petalis octonis. *Cochinchina.* (Camellia drupifera Lour.)

2466. METEORUS Lour.

coccineus Lour. *Cochinchina.* Arbor grandis, foliis ovato-oblongis acutis ſubſerratis glabris, floribus racemoſis pendulis coccineis. (Eugenia acutangula Lam., Barringtonia acutangula Gärtn., Stravadia rubra Perſ.)

2467. BARRINGTONIA Forſt.

ſpecioſa Forſt. 1. B. foliis obovatis glabris integerrimis glaucis, pedunculis aggregatis. *Inſ. Molucc. et oceani auſtr.* (Butonica ſpecioſa Lam. Mammea aſiatica L. Commerſonia Sonnerat.)

racemoſa * 2. B. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis crenatis glabris, racemis elongatis pendulis. *Inſ. Molucc.* (Eugenia racemoſa L., Stravadia alba Perſ.)

2468. GUSTAVIA.

auguſta 1. G. foliis oblongis acuminatis dentatis, calyce ſubintegro, petalis octonis. *Guiana. Braſil.* (Pirigara 4petala Aubl.)

faſtuoſa W. 2. G. foliis obovatis mucronatis ſubſerrulatis, calyce 6dentato, petalis ſenis. *Guiana.* (Pirigara 6petala Aubl.)

2469. CAREYA Roxb.

herbacea Roxb. 1. C. herbacea, floribus pedunculatis, filamentis exterioribus ſterilibus elongatis. *Bengal.*

arborea Roxb. 2. C. arborea, floribus ſeſſilibus, filamentis interioribus ſterilibus abbreviatis. *Ora Coromandel.*

2470. INGA Marcgr.

* *Foliis bigeminis.*

† *Spinoſae.*

Berterii * 1. I. ſpinis ſtipularibus geminis rectis, foliolis oblique oblongis obtuſis coriaceis glabris, floribus racemoſis, leguminibus glabris rectiuſculis. *Amer. auſtr.* Bertero.

pubeſcens * 2. I. ſpinis ſtipularibus geminis rectis, foliolis oblique oblongis obtuſiuſculis ſubtus petiolisque villoſis, floribus paniculatis, corollis glabris. *Ad fl. Magdalenae.* Bertero.

microphylla Humb. 3. I. ſpinis ſtipularibus geminis rectis, foliolis ſubdimidiato-ellipticis retuſis nitidis, floribus faſciculato-paniculatis. *Cumana.*

hymenaeaefolia Humb. 4. I. ſpinis ſtipularibus minutiſſimis rectis, foliolis ſubdimidiato-oblongis utrinque attenuatis ſubretuſis glabris, racemis paniculatis terminalibus. *Nov. Granat.*

pungens Humb. 5. I. ſpinis ſtipularibus breviſſimis rectis, foliolis ſubdimidiato-oblongis retuſis ſubcoriaceis glabris, petiolis hirtis, capitulis paniculatis, leguminibus rectiusculis pubeſcentibus. *Amer. auſtr.*

dulcis W. 6. I. ſpinis ſtipularibus breviſſimis rectis, foliolis ſubdimidiato-oblongis retuſo-mucronatis coriaceis glabris, petiolis hirtis, capitulis paniculatis, leguminibus tortis. *Ind. or. Inſ. Philippin.* (Mimoſa dulcis Roxb.)

lanceolata Humb. 7. I. ſpinis ſtipularibus rectis, foliolis ſubdimidiato-lanceolatis obtuſiusculis baſi calloſo-glanduloſis, petiolis glabris, racemis paniculatis, leguminibus tortis. *Amer. auſtr.*

Unguis cati W. 8. I. ſpinis ſtipularibus rectis, foliolis obovatis emarginatis repandis, capitulis racemoſis, leguminibus tortis. *Ind. occid.* (Mimoſa Unguis cati L.)

liguſtrina W. 9. I. ſpinis ſtipularibus breviſſimis rectis demum deciduis, foliolis ſubdimidiato-oblongis obtuſis, petiolis pubeſcentibus, racemis axillaribus, leguminibus teretiusculis rectis. *Nov. Granat.* (Mimoſa liguſtrina Jacqu.)

mellifera W. 10. I. ſpinis ſtipularibus recurvis, foliolis obovatis obliquis, petiolis baſi glanduloſis, leguminibus rectis enſiformibus. *Arabia.* (Mimoſa mellifera Vahl., Unguis cati Forsk.)

fulgens Kunth. 11. I. foliolis obovato-ellipticis coriaceis nitidis margine undulatis, rhachi alata, ſpicis paniculatis oblongis, corollis ſericeis. *Nov. Granat.*

†† *Inermes.*

bigemina W. 12. I. foliolis oblongo-lanceolatis acuminatis membranaceis, petiolis glabris, racemis paniculatis, leguminibus tortis. *Ind. or.* (Mimoſa bigemina L.)

Forfex Kunth. 13. I. foliolis oblique oblongis acutis membranaceis glabris, capitulis globoſis racemoſis, corollis pubeſcentibus. *Nov. Granat.*

foetida W. 14. I. foliolis ſubdimidiato-oblongis acutiusculis ſubtus glaucis, ſpicis geminis lateralibus. *Ind. occ.* (Mimoſa foetida Jacqu.)

Saponaria W. 15. I. foliis bigeminis pinnatisque, foliolis ovato-oblongis acutis, floribus paniculatis, leguminibus rectis compreſſis. *Inſ. Molucc. Cochinchina.* (Mimoſa Saponaria Lour.)

** Fo-

** *Foliis tergeminis.*

† *Armata.*

excelsa Kunth. 16. I. aculeata, foliolis subbijugis oblique ellipticis obtusis submucronatis membranaceis pubescentibus, capitulis axillaribus solitariis, leguminibus circinatis. *Amer. austr.*

†† *Inermes.*

longifolia Humb. 17. I. foliolis aequilateris lanceolatis elongatis acuminatis subcoriaceis supra nitidis, leguminibus rectis longissimis. *Amer. austr.*

coriacea Humb. 18. I. foliolis subdimidiatis oblongo-lanceolatis acutiusculis coriaceis, intermediis majoribus, fasciculis florum subgeminis pedunculatis, leguminibus linearibus rectis. *Amer. austr.*

emarginata Humb. 19. I. foliolis subdimidiato-obovatis obtusis emarginatis basi semicordatis rigidis, intermediis majoribus, fasciculis florum axillaribus aggregatis pedunculatis. *Martinica. Amer. austr.*

caripensis Humb. 20. I. foliolis subdimidiato-oblongis utrinque attenuatis retusis reticulato-venosis, fasciculis florum axillaribus pedunculatis solitariis. *Nov. Granat.*

tergemina W. 21. I. foliolis subdimidiato-oblongis obtusis subtus glaucis, fasciculis florum axillaribus solitariis pedunculatis, leguminibus rectis. *Martinica.* (Mimosa tergemina L.)

*** *Foliis pinnatis inermes.*

† *Petiolo communi alato, glandula sessili urceolata inter singula paria foliolorum.*

marginata W. 22. I. foliolis 2jugis oblongo-lanceolatis acuminatis glabris, petiolo apice marginato, spicis axillaribus subquaternis, corollis glabris, leguminibus linearibus nodosis. *Ind. occ. Amer. austr.* (Mimosa fagifolia L., M. Bourgoni Aubl.)

macrophylla Humb. 23. I. foliolis 2jugis late ovatis acutis supra nitidis, petiolo alato, spicis axillaribus solitariis, corollis strigoso-villosis. *Amer. austr.*

nitida W. 24. I. foliolis 2jugis oblongo-lanceolatis utrinque nitidis, petiolo alato, spicis axillaribus solitariis, corollis strigoso-villosis. *Brasil.*

quassiaefolia W. 25. I. foliolis 2jugis oblongo-lanceolatis acuminatis utrinque nitidis, petiolo communi obovato-alato, spicis axillaribus pedunculatis aggregatis, corollis strigosis. *Brasil.*

alba W. 26. I. foliolis 3jugis oblongis acuminatis glabris, petiolo communi canaliculato angulato obovato-alato, spicis ovatis. *Cayenn.*

sapindoides W. 27. I. foliolis sub-4jugis oblongis acuminatis supra nitidis, petiolo alato, spicis oblongis, corollis glabris. *Caracas.*

reticulata * 28. I. foliolis ſub-4jugis ovato-oblongis acutis reticulato-venoſis glabris, petiolo alato, ſpicis ſolitariis pedunculatis, leguminibus rectis longiſſimis margine incraſſatis. *Peru.* (Pacai Feuill. 2. t. 19.)

ingoides W. 29. I. foliolis ſub-4jugis oblongo-lanceolatis acutis ſubtus villoſo-tomentoſis, ramis ferrugineis, petiolo alato, racemis ſpicatis, corollis villoſis. *Amer. auſtr.* (Mimoſa ingoides Rich.)

vera W. 30. I. foliolis ſub-5jugis oblongis acuminatis coriaceis glabris, petiolo alato, ſpicis ſolitariis pedunculatis, corollis ſericeo-villoſis, leguminibus ſulcatis pubeſcentibus. *Amer. auſtr.* (Mimoſa Inga L.)

ſpuria Humb. 31. I. foliolis ſub-5jugis ovato-oblongis acutis coriaceis ſubtus pubeſcentibus, petiolo alato, ſpicis paniculatis, corollis villoſiſſimis, leguminibus ſulcatis pubeſcentibus. *Amer. auſtr.*

inſignis Kunth. 32. I. foliolis ſub-5jugis oblongis acuminatis ſupra nitidis, petiolo alato, ſpicis axillaribus geminis, corollis ſericeis. *Quito.*

ornata Kunth. 33. I. foliolis ſub-5jugis oblongis acutis ſubcoriaceis ſupra pubeſcentibus ſubtus incano-villoſis, petiolo alato, ſpicis geminis, corollis ſericeis. *Nov. Granat.*

faſtuoſa W. 34. I. foliolis ſub-5jugis ovato-oblongis acutis ſubtus ramisque fulvo-hirſutis, petiolo alato, ſpicis axillaribus, corollis villoſis, leguminibus linearibus tortuoſis. *Amer. auſtr.* (Mimoſa faſtuoſa Jacqu. . Inga velutina W. var.)

rhoïfolia W. 35. I. foliolis 5jugis oblongis acuminatis ſupra nitidis ferrugineo-piloſis ſubtus villoſis, petiolo alato. *Braſil.*

anguſtifolia W. 36. I. foliolis ſub-6jugis lanceolatis acuminatis utrinque nitidis glabris, petiolo alato, leguminibus linearibus glabris. *Caracas.*

‡‡ *Petiolo communi nudo.*

heterophylla W. 37. I. foliis pinnatis 2jugis geminatisve, foliolis oblongis acuminatis utrinque nitidis, glandulis pedicellatis inter ſingula paria, floribus racemoſo-umbellatis, corollis glabris. *Braſil.*

laurina W. 38. I. foliis pinnatis 2jugis, foliolis oblongis utrinque attenuatis obtuſiuſculis nitidis, glandulis ſeſſilibus inter ſingula paria, ſpicis axillaribus elongatis, corollis glabris. *Portorico.* Bertero. *Inſ. Carib.* Maſſon.

ſpectabilis W. 39. I. foliis pinnatis 2jugis, foliolis amplis ovato-oblongis acutis glabris nitidis baſi inaequalibus, glandulis inter ſingula paria, ſpicis terminalibus, corollis villoſis. *Ad fl. Magdalen.*

ſplendens W. 40. I. foliis pinnatis 2jugis, foliolis oblongis acuminatis nitidis, glandulis ſeſſilibus inter ſingula paria, ſpicis axillaribus geminis, corollis ſericeo-villoſis. *Braſil.*

nodosa W. 41. I. foliis pinnatis 2jugis, foliolis oblique ovato-oblongis glabris, glandulis inter infima minora. *Ceylon.* (Mimosa nodosa L.)

punctata W. 42. I. foliis pinnatis 2-3jugis, foliolis oblongis acuminatis nitidis, glandulis sessilibus inter singula paria, petiolo communi strigoso, spicis paniculatis, corollis sericeo-villosis. *Ind. occ.* (Mimosa fagifolia Jacqu.)

coruscans Humb. 43. I. foliis pinnatis 3jugis, foliolis oblongis utrinque attenuatis nitidis, glandulis sessilibus inter singula paria, spicis axillaribus geminis, corollis glabris. *Guadalupa.* Bertero. *Amer. austr.*

juglandifolia W. 44. I. foliis 3-4jugis, foliolis oblongis utrinque attenuatis glabris, petiolo pubescente eglanduloso, spicis ternis axillaribus, corollis villosis. *Caracas.*

nobilis W. 45. I. foliis 3-4jugis oblongis acutis glabris, glandulis inter singula paria, petiolo nudo glabro, spicis paniculatis, corollis sericeis, pedunculis pubescentibus. *Brasil.*

inaequalis Humb. 46. I. foliis 4jugis, foliolis oblongo-lanceolatis glabris supra nitidis, superioribus basi inaequalibus, glandulis sessilibus inter paria superiora, petiolo corollisque glabris. *Ad Orinocum.*

fraxinea W. 47. I. foliis 5jugis, foliolis oblongis acuminatis utrinque nitidis, glandulis sessilibus inter singula paria, petiolo pubescente, spicis paniculatis, corollis glabris. *Brasil.*

**** *Foliis conjugato-pinnatis.*

pistaciaefolia * 48. I. foliolis 3jugis oblique ellipticis obtusis supra nitidis subtus glabris opacis, petiolo communi canaliculato, glandula inter paria terminalia, leguminibus sinuatis. *Caracas.* (Mimosa pistaciaefolia W.)

circinalis W. 49. I. spinis rectis stipularibus, foliolis 3jugis obovatis mucronatis reticulato-venosis glabris, capitulis terminalibus pedunculatis, leguminibus elongatis tortuosis. *Ind. occ.* (Mimosa circinalis L.)

cochleata W. 50. I. inermis, foliolis 3jugis ovato-oblongis acutis supra nitidis subtus discoloribus glabris, glandulis obscuris inter singula paria, floribus umbellatis glabris, leguminibus cochleatis. *Brasil.*

cauliflora W. 51. I. inermis, foliolis 3jugis oblongis inaequalibus supra nitidis, glandulis depressis inter singula paria, floribus umbellatis lateralibus. *Brasil.*

latifolia W. 52. I. inermis, foliolis inferioribus ternis alternis superioribus binis oppositis ovato-oblongis, petiolo eglanduloso, floribus umbellatis lateralibus. *Ind. occ.*

mollissima Humb. 53. I. inermis, foliolis 4jugis semicordatis obtusis utrinque luteo-villosissimis, capitulis pedunculatis, leguminibus linearibus margine incrassatis. *Amer. austr.*

purpurea W. 54. I. foliolis 4jugis oblique oblongis obtusis, petiolis eglandulosis, capitulis pedunculatis. *Martinica.* (Mimosa purpurea L.)

obtusifolia Humb. 55. I. foliolis 4-6jugis oblique oblongis obtusis mucronatis utrinque glabris, petiolis villosis, capitulis pedunculatis. *Caracas.*

fasciculata W. 56. I. foliolis 10jugis oblique rhombeis utrinque glabris nitidis, petiolis glabris eglandulosis, fasciculis florum axillaribus pedunculatis aggregatis, leguminibus rectis linearibus margine incrassatis. *Brasil.*

adiantifolia Kunth. 57. I. stipulis subspinulosis, foliolis sub-15jugis dimidiato-cordatis acutiusculis utrinque glabris, capitulis pedunculatis paucifloris. *Amer. austr.* (I. discolor W.)

taxifolia Kunth. 58. I. inermis, foliolis multijugis semicordato-oblongis glabris supra nitidis, capitulis axillaribus paucifloris. *Quito.*

***** *Foliis bipinnatis.*

mertensioides Mart. 59. I. foliis partialibus 2-3jugis, propriis 12-15jugis, foliolis dimidiato-oblongis obtusis subimbricatis, petiolo communi hirsuto, capitulis corymbosis longe pedunculatis. *Brasil.* (Acacia asplenioides Nees.)

comosa W. 60. I. foliis partialibus 3-propriis sub-10jugis, foliolis oblique subrotundis obtusis glaberrimis, fasciculis florum paniculatis, leguminibus acinaciformibus. *Jamaica.* (Mimosa comosa Sw.)

cinerea Humb. 61. I. foliis partialibus 5-propriis 6jugis, foliolis oblique oblongis obtusis supra nitidis subtus incano-tomentosis, capitulis pedunculatis. *Caracas.*

Saman W. 62. I. foliis partialibus 6-propriis 8jugis, foliolis oblique oblongis obtusis coriaceis supra nitidis subtus villosis, capitulis pedunculatis. *Caracas et ad fl. Magdalen.* (Mimosa Saman Jacqu.)

filicina W. 63. I. foliis partialibus 10-propriis multijugis, foliolis oblique lineari-oblongis subtus ferrugineis, spica oblonga pedunculata. *Brasil.*

cyclocarpa W. 64. I. foliis partialibus 8-10-propriis multijugis, exterioribus majoribus, glandula depressa in medio petiolo, capitulis pedunculatis aggregatis, leguminibus cochleatis. *Caracas.* (Mimosa cyclocarpa Jacqu.)

pectinata Humb. 65. I. foliis partialibus 16-propriis multijugis, foliolis linearibus subtus fusco-pubescentibus. *Amer. austr.*

pendula W. 66. I. foliis partialibus 20-propriis multijugis, foliolis linearibus pubescentibus, capitulis globosis longe pedunculatis pendulis.

Niopo Humb. 67. I. foliis partialibus propriisque multijugis, foliolis linearibus ciliatis, petiolis pubescentibus leguminibus sinuatis. *Amer. austr.*

anomala Kunth. 68. I. foliis partialibus propriisque multijugis, foliolis oblongis obtufis glabris ciliatis, pedunculis axillaribus fubaggregatis 3floris. *Mexico.*

1471. ACACIA Tourn.

1. *Aphyllae:* petiolis plerumque dilatatis folia referentibus.

* *Capitulis globofis*

† *fubfolitariis.*

alata R. Br. 1. A. ramis bifariam alatis undulatis hirfutis dentatis, dentibus angulisque fpinulofis. *Nov. Holl. occid.*

decipiens R. Br. 2. A. ramis angulatis glabris, ftipulis fpinefcentibus deciduis, petiolis oblique truncatis 3angularibus binerviis, angulo altero glanduliferis altero fpinulofis, capitulis multifloris. *Nov. Holl. occ.* (Mimofa decipiens Kön., Adiantum truncatum N. L. Burm. Acacia dolabriformis Wendl.)

biflora R. Br. 3. A. ramis pubefcentibus, ftipulis fpinefcentibus perfiftentibus, petiolis oblique truncatis 3angularibus 1nerviis, angulo altero glanduliferis altero fpinulofis, capitulis 2floris. *Nov. Holl. occ.*

undulata W. 4. A. ramis fubvifcofis glabris, fpinis axillaribus geminis patulis, petiolis dimidiato-lanceolatis undulatis, capitulis multifloris. *Nov. Holl.* (A. paradoxa Cand.)

armata R. Br. 5. A. ramis hirfutis, ftipulis fpinefcentibus, petiolis oblique ovato-oblongis mucronatis glabris fubundulatis, pedunculis elongatis. *Nov. Holl. auftr.*

hifpidula W. 6. A. inermis, ramis teretibus hifpidis, petiolis oblongis cufpidatis denticulatis fcabris, pedunculis abbreviatis. *Nov. Holl.* (Mimofa hifpidula Sm.)

cochlearis Wendl. 7. A. inermis, petiolis lanceolatis cufpidatis nervofis pilofiusculis. *Nov. Holl. bor.* (Mimofa cochlearis Labill.)

trinervata Sieb. 8. A. inermis, petiolis linearibus rigidis oblique mucronatis 3nerviis glabris, capitulis folitariis geminisque. *Nov. Holl.*

vifcofa Wendl. 9. A. inermis vifcofa, petiolis lineari-lanceolatis fubfalcatis bafi attenuatis apice obliquis margine fparfim glandulofis 1nerviis venofis. *Nov. Holl.* (Acacia dodonaeaefolia W. Mimofa Perf.)

leprofa Sieb. 10. A. inermis, ramulis angulatis pedunculisque abbreviatis incanis, petiolis linearibus utrinque attenuatis oblique cufpidatis leprofis pellucido-punctatis, capitulis fubgeminis. *Nov. Holl.*

ftricta W. 11. A. inermis, petiolis linearibus apice rotundato-mucronatis marginatis 1nerviis, pedunculis axillaribus geminis fubnutantibus. *Nov. Holl.* (Mimofa ftricta Andr.)

emarginata Wendl. 12. A. inermis, petiolis fpathulato-linearibus retufis nervofo-venulofis margine antico 1glanduliferis, pedunculis geminis elongatis. *Nov. Holl.*

faligna Wendl. 13. A. inermis, petiolis linearibus elongatis acuminatis 1nerviis eveniis glabris, pedunculis erectis breviffimis, leguminibus moniliformibus margine incraffatis. *Nov. Holl. bor.* (Mimofa falcata Poir., obliqua Wendl.)

laurifolia W. 15. A. inermis, petiolis oblongis acutis multinerviis glabris, pedunculis abbreviatis, leguminibus falcatis. *Nov. Holl. Inf. ocean. auftr.* (Mimofa Mangium Forft., fimplicifolia L. fuppl., heterophylla β. fimplicifolia Lam.)

Mangium W. 16. A. inermis, ramis angulato-alatis, petiolis ovatis acutis oblique venofis, pedunculis fubfolitariis. *Inf. Molucc.*

heterophylla W. 17. A. inermis, pedunculis lineari-lanceolatis falcatis 3nerviis, foliis (interdum) bipinnatis, pedunculis fubfolitariis. *Inf. Mafcaren.* (Mimofa heterophylla Lam.)

geniftaefolia Link. 18. A. ramis angulatis glabris, ftipulis fpinefcentibus minutiffimis, petiolis linearibus fubulato-pungentibus approximatis, pedunculis folitariis. *Nov. Holl.*

pugioniformis Wendl. 19. A. inermis, petiolis lineari-teretibus obtufis oblique mucronatis glabris, pedunculis folitariis. *Nov. Holl.* (A. acicularis R. Br.)

calamifolia Lindl. 20. A. inermis, petiolis filiformibus rigidis cufpidato-pungentibus pubefcentibus, pedunculis folitariis. *Nov. Holl.*

fulcata R. Br. 21. A. inermis, petiolis filiformibus fulcatis rigidis mucronatis, capitulis fubgeminis. *Nov. Holl.*

juniperina W. 22. A. ftipulis fetaceo-fpinulofis perfiftentibus, ramis pubefcentibus, petiolis confertis patentibus fubulatis pungentibus, capitulis folitariis. *Nov. Holl.* (A. juniperoides Sieber., Mimofa juniperina Vent., ulicifolia Wendl.)

pungens * 23. A. ramis hirfutis, foliis confertis lanceolato-linearibus rigidis cufpidato-pungentibus patulis, capitulis pedunculatis folitariis. *Nov. Holl.* (A. verticillata Sieb.)

Arceuthos * 24. A. ramis glabris, ftipulis nullis, petiolis filiformi-fubulatis mucronatis patentibus, pedunculis folitariis folia aequantibus. *Nov. Holl.* (A. juniperina Sieb.)

† *taxifolia* W. 25. A. inermis, petiolis lanceolatis ternis. *Cochinchina.* (Mimofa ftellata Lour., ternata Perf.)

†† *Capitulis aggregatis f. racemofis.*

diffufa Ker. 26. A. ramis virgatis, ftipulis minutis fubulatis caducis, petiolis canaliculatis mucronatis, pedunculis aggregatis petiolo brevioribus. *Nov. Holl.*

elongata Sieb. 27. A. ramis angulatis ftrictis, petiolis linearibus elongatis apice oblique cufpidatis nervofis glabris, pedunculis aggregatis petiolo brevioribus. *Nov. Holl.*

Melanoxylon R. Br. 28. A. petiolis obovato-oblongis multinerviis, capitulis subracemosis. *Terra Diemen.*

marginata R. Br. 29. A. petiolis oblongo-lanceolatis subfalcatis marginatis multinerviis margine antico 1glandulosis, capitulis sub-4floris racemosis, germinibus tomentosis. *Nov. Holl. occ.*

myrtifolia W. 30. A. petiolis obovato-oblongis basi attenuatis marginatis 1nerviis margine antico 1glanduliferis, capitulis sub-4floris racemosis, germinibus glabris. *Nov. Holl.*

obtusata Sieb. 31. A. petiolis spathulatis obtusis marginatis margine antico 1glanduliferis 1nerviis eveniis, capitulis racemosis petiolo brevioribus. *Nov. Holl.*

lunata Loddig. 32. A. petiolis lanceolato-falcatis oblique mucronatis 1nerviis margine eglandulosis, capitulis racemosis axillaribus. *Nov. Holl.*

plagiophylla * 33. A. petiolis obovato-oblongis falcatis 1nerviis venosis margine eglandulosis, capitulis racemoso-paniculatis. *Nov. Holl.* (A. falcata Sieb.)

amoena Wendl. 34. A. petiolis spathulatis acutis margine antico glanduliferis marginatis, capitulis racemosis multifloris. *Nov. Holl.*

penninervis Sieb. 35. A. ramis glabris, petiolis subfalcato-lanceolatis utrinque attenuatis margine antico glanduliferis marginatis 1nerviis venosis, capitulis racemosis. *Nov. Holl.*

arcuata Labill. 36. A. ramis angulatis glabris, petiolis lanceolato-falcatis 5nerviis venosis coriaceis glabris, capitulis subracemosis. *Nov. Holl.*

vestita Ker. 37. A. petiolis oblique ovato-lanceolatis cuspidatis 1nerviis ramisque hirsutis, capitulis racemosis folia superantibus. *Nov. Holl.*

crassiuscula Wendl. 38. A. petiolis spathulato-linearibus mucronatis crassiusculis 1nerviis, capitulis paucis racemosis. *Nov. Holl.*

linifolia W. 39. A. petiolis linearibus angustissimis oblique mucronatis 1nerviis, capitulis racemosis. *Nov. Holl.* (Mimosa linifolia Vent., abietina Poir., linearis Wendl.)

angustifolia Wendl. 40. A. petiolis lanceolato-linearibus cuspidatis basi antice 1glanduliferis, capitulis racemosis, germinibus tomentosis. *Nov. Holl.*

suaveolens W. 41. A. petiolis linearibus utrinque attenuatis cuspidatis strictis 1nerviis margine eglandulosis, racemis axillaribus petiolo brevioribus. *Nov. Holl.* (Mimosa suaveolens Sm., obliqua Lam.)

subulata Bonpl. 42. A. petiolis longissimis linearibus subulatis, pedunculis racemosis multifloris. *Nov. Holl.*

** *Floribus spicatis.*

linearis Ker. 43. A. petiolis linearibus longissimis obtusiusculis striatis, spicis axillaribus subverticillatis. *Nov. Holl.*

longissima Wendl. 44. A. petiolis linearibus angustissimis elongatis mucronatis, spicis axillaribus subsolitariis, floribus distinctis. *Nov. Holl.*

mucronata W. 45. A. petiolis ſpathulato-linearibus anguſtis, oblique mucronatis nervoſo-ſtriatis, ſpicis axillaribus ſolitariis, floribus diſtinctis. *Nov. Holl.*

floribunda W. 46. A. petiolis lineari-lanceolatis mucronatis baſi attenuatis nervoſo-venoſis, ſpicis axillaribus geminis ſubſeſſilibus. *Nov. Holl.* (Mimoſa floribunda Vent.)

longifolia W. 47. A. petiolis linearibus utrinque attenuatis nervoſis, ſpicis axillaribus ſubgeminis, floribus remotiusculis. *Nov. Holl.* (Mimoſa longifolia Perſ., macroſtachya Poir.)

cinerafcens Sieb. 48. A. ramis angulatis incanis, petiolis ſubfalcato-lanceolatis acuminatis ſub-3nerviis, ſpicis ternis pedunculatis. *Nov. Holl.*

intertexta Sieb. 49. A. ramis compreſſis glabris, petiolis ſpathulato-linearibus obtuſis longiſſimis nervoſo-venoſis, ſpicis lateralibus aggregatis, floribus diſtinctis. *Nov. Holl.*

glaucefcens W. 50. A. petiolis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis 3nerviis glaucis, ſpicis axillaribus ſolitariis. *Nov. Holl.*

Sophora R. Br. 51. A. petiolis oblongo-lanceolatis nervoſis, ſpicis axillaribus ſubbinis, leguminibus toruloſis. *Nov. Holl. bor.* (Mimoſa Sophora Labill.)

Oxycedrus Sieb. 52. A. ramis rigidis villoſis, ſtipulis ſpineſcentibus, petiolis lanceolato-linearibus divaricatis rigidis pungentibus 3nerviis, ſpicis filiformibus. *Nov. Holl.*

verticillata W. 53. A. ramis pubeſcentibus, petiolis verticillatis patentibus ſubulatis pungentibus, ſpicis ſolitariis. *Nov. Holl.* (Mimoſa verticillata Herit.)

2. *Foliis conjugato-pinnatis.*

* *Armatae.*

ſtrombulifera W. 54. A. ſpinis ſtipularibus geminis patentibus, foliolis ſub-6jugis lineari-oblongis obtuſis glabris, legumine tereti ſpiratim contorto. *Peru.* (Mimoſa ſtrombulifera Lam.)

piloſa * 55. A. ſpinis ſtipularibus geminis divaricatis, ramis petiolisque piloſis, foliolis ſub-12jugis oblique linearibus obtuſis glabris ſubciliatis ſubtus diſcoloribus. *Jamaica.* Bertero.

gummifera W. 56. A. ſpinis ſtipularibus geminis validis, foliolis 6jugis linearibus obtuſis glabris, ſpicis oblongis axillaribus, leguminibus tomentoſis ſubmoniliformibus. *Mauritania.* Brouſſonet.

reticulata W. 57. A. ſpinis ſtipularibus horizontalibus albidis, ramis flexuoſis, petiolis ſupra glandula ſubtus aculeo inſtructis, foliolis 6jugis diſtantibus lineari-oblongis obtuſis glabris, capitulis globoſis pedunculatis ſolitariis. *C. B. S.?* (Mimoſa reticulata L.)

diptera Humb. 58. A. ſpinis ſtipularibus breviſſimis, foliolis multijugis linearibus obtuſis glabris. *Amer. auſtr.*

pulchella R. Br. 59. A. ſpinis ſtipularibus folia aequantibus, ramis flexuoſis, foliolis 5-7jugis, glandula pedicellata petioli communis, capitulis ſolitariis. *Nov. Holl. ad Africum.*

cineraria W. 60. A. aculeis ramorum ſparſis incurvis, foliolis ſub-9jugis oblongis mucronatis 2nerviis. *Ind. or.* (Mimoſa cineraria L.)

haematoſtoma Bert. 61. A. ſpinis ſtipularibus breviſſimis, foliolis ſub-6jugis oblongis obtuſis extimis majoribus ramisque hirſutis, capitulis pedunculatis, corollis ſericeis, ſtaminibus elongatis atropurpureis. *Hiſpaniola.*

coronillaefolia Gand. 62. A. ſpinis ſtipularibus, foliolis 6-9jugis linearibus obtuſis glaucis ſubtus reticulato-venoſis. *Afric.* (Mimoſa coronillaefolia Perſ.)

** *Inermes.*

xylocarpa W. 63. A. foliolis 4jugis amplis ovato-oblongis acutis glabris, capitulis globoſis pedunculatis geminis, leguminibus lignoſis acinaciformibus. *Ind. or.* (Mimoſa xylocarpa Roxb.)

ſtrigoſa * 64. A. foliolis 2jugis obliquis ſubtus piloſis, floribus capitatis, leguminibus ſtrigoſis. *Peru.* (Mimoſa ſtrigoſa Perſ.)

Selloi * 65. A. foliis ſeſſilibus, foliolis ſub-12jugis linearibus nitidis, capitulis pedunculatis ſubſolitariis, leguminibus ſtrictis lanceolatis margine incraſſatis. *Braſil.* Sello.

Magdalenae * 66. A. ramis albidis aſperis, foliis petiolatis, foliolis multijugis linearibus obtuſis glabris, petiolo communi piloſiusculo. *Ad fl. Magdalenae.* Bertero.

flaccida * 67. A. ramis petiolisque elongatis filiformibus flaccidis glabris, ſtipulis linearibus, foliolis 6jugis oblique oblongis nervoſis pubeſcentibus, capitulis pedunculatis. *Braſil.* Sello.

incana * 68. A. ramis floccoſis, foliolis ſub-20jugis oblongis obtuſis enerviis ſubtus lepidoto-flocculoſis incanis, capitulis geminis pedunculatis. *Braſil.* Sello.

ſetoſa * 69. A. ramis hirtis, foliolis multijugis linearibus margine ſtrigoſo-ſetoſis, pedunculis geminis hirtis folio brevioribus. *Braſil.* Sello.

3. *Foliis bipinnatis.*

* *Inermes.*

† *Floribus ſpicatis.*

nudiflora W. 70. A. ramulis petiolisque glandulоſis pubeſcentibus, foliis partialibus 4-6-propriis 12jugis ellipticis glabris ſubtus pallidis, ſpicis filiformibus, leguminibus planis. *Inſ. Antill.*

muricata W. 71. A. ramis verrucoſis, petiolis glandulоſis, foliis partialibus 5-propriis multijugis retuſis ve-

nulosis, spicis racemosis longe pedunculatis. *Ins. Antill.*

acapulcensis Kunth. 72. A. petiolis glandulosis, foliis partialibus 9-propriis multijugis oblongo-linearibus glabris, spicis geminis cylindricis. *Nov. Hispan.*

rostrata Humb. 73. A. petiolis pilosis basi glanduliferis, foliis partialibus 6-propriis multijugis oblique linearibus glabris, leguminibus rostratis. *Amer. austr.*

callosa * 74. A. ramis calloso-verrucosis, petiolis basi glanduliferis pubescentibus, foliis partialibus 7-propriis multijugis linearibus nitidis, spicis paniculatis. *Brasil.* Sello.

macroloba W. 75. A. ramis glabris subverrucosis, petiolis basi 1glanduliferis, foliis partialibus 16-propriis multijugis hastato-linearibus subfalcatis, spicis solitariis, leguminibus latis elongatis sublignosis. *Brasil.*

Berteriana * 76. A. ramis petiolisque eglandulosis hirsutis, foliis partialibus 6-propriis 15jugis oblongis obtusis utrinque pubescentibus, spicis abbreviatis geminis. *Jamaica.* Bertero.

lophantha W. 77. A. ramis petiolisque 1-2glanduliferis sulcatis, foliis partialibus sub-9-, propriis multijugis lanceolato-linearibus, spicis geminis pedunculatis. *Nov. Holl.* (Mimosa distachya Vent. A. speciosa Hortul. var.)

pulcherrima W. 78. A. ramis angulatis punctatis, foliis partialibus 12-propriis multijugis oblongis obtusis subtus pubescentibus, petiolis basi 1glanduliferis, spicis geminis filiformibus. *Brasil.*

guianensis W. 79. A. ramis petiolisque basi 1glanduliferis glabris, foliis partialibus propriisque 10jugis ellipticis obtusis, spicis filiformibus solitariis. *Guiana.* (Mimosa guianensis Aubl.)

tamariscina W. 80. A. ramis glabris, petiolis pubescentibus glandulosis, foliis partialibus propriisque multijugis linearibus imbricatis subciliatis, spicis terminalibus paniculatis. *Ins. Mascaren.* (Prosopis?)

aspidioides Meyer. 81. A. petiolis eglandulosis pubescentibus, foliis partialibus propriisque multijugis linearibus subtus glandula transversali ad costam, spicis racemosis terminalibus. *Guiana.*

†† *Floribus capitatis.*

trichodes W. 82. A. ramis petiolisque basi glandulosis glabris, foliis partialibus 2-3-, propriis 3-5jugis remotiusculis ovatis acutis glabris, capitulis pedunculatis subaggregatis. *Caracas.* (Mimosa trichodes Jacqu.)

Lambertiana Ker. 83. A. ramis petiolisque eglandulosis villosis, foliis partialibus 2-propriis 10jugis oblongis hirsutiusculis, capitulis pedunculatis aggregatis. *Mexico.*

ciliata R. Br. 84. A. ramis petiolisque pilosis, stipulis subsetaceis caducis, foliis partialibus propriisque sub-2jugis, capitulis solitariis. *Nov. Holl.*

nigricans R. Br. 85. A. ramis glabris, foliis partialibus 2-propriis inf. 2-3- ſuper. 5-7jugis, ſtipulis ſubulato-ſetaceis, capitulis ſolitariis. *Nov. Holl. ad Africum.* (Mimoſa nigricans Labill.)

formoſa Kunth. 86. A. petiolis eglanduloſis, foliis partialibus 2-propriis 6jugis ovato-ellipticis glabris, ſtipulis oblongis obtuſis, capitulis aggregatis. *Mexico.*

vaga W. 87. A. petiolis pubeſcentibus, foliis partialibus 3-4-, propriis inf. geminis ſuperioribus 3jugis, capitulis ſubgeminis pedunculatis. *Braſil.* (Mimoſa vaga L.)

venuſta W. 88. A. petiolis pubeſcentibus, foliis partialibus 3-5-, propriis multijugis linearibus acutis ſubfalcatis. *Amer. tropic.*

leucocephala Bert. 89. A. ramis petioliſque eglanduloſis fulvo-villoſis, foliis partialibus 3-5-propriis multijugis baſi oblique truncatis linearibus obtuſis ciliatis, capitulis ſubaggregatis longe pedunculatis. *Portorico.* (Mimoſa leucocephala Lam.)

procera W. 90. A. petiolis teretibus baſi glandula magna inſtructis, foliis partialibus 4-propriis 5-8jugis oblique ovatis acutiuſculis, capitulis terminalibus paniculatis. *Ind. or.* (Mimoſa procera Roxb.)

odoratiſſima W. 91. A. petiolis baſi glanduloſis, foliis partialibus 4-propriis 12jugis, infimis minutiſſimis, capitulis terminalibus paniculatis. *Ind. or.* (Mimoſa odoratiſſima L. ſuppl.)

ſpecioſa W. 92. A. petiolis baſi apiceque glandula inſtructis, foliis partialibus 4-5-propriis ſub-10jugis remotiuſculis dimidiato-oblongis obtuſis glabris, capitulis pedunculatis aggregatis. *Ind. or.* (Mimoſa Jacqu.)

Lebbek W. 93. A. petiolis ſubeglanduloſis glabris, foliis partialibus 4-propriis multijugis oblongis obtuſis glabris, faſciculis florum longe pedunculatis. *Aegypt.* (Mimoſa L.)

lupunba W. 94. A. foliis partialibus 4-propriis 8jugis ovatis obtuſis ſubtus incano-pubeſcentibus, capitulis umbellatis. *Braſil.*

laxa W. 95. A. petiolis ferrugineo-piloſis, foliis partialibus 4-propriis multijugis lineari-oblongis glabris ſubtus glaucis, capitulis pedunculatis. *Caracas.*

glauca W. 96. A. petiolis baſi ſubglanduliferis, foliis partialibus 5-propriis 16jugis lanceolatis diſtantibus, capitulis geminis pedunculatis. *Braſil. Ind. occ.* (Mimoſa glauca L. Acacia biceps W.)

tetragona W. 97. A. ramis 4gonis, petiolis villoſis eglanduloſis, foliis partialibus 5-propriis multijugis linearibus acutis ciliatis, capitulis ſubternis longe pedunculatis, calycibus glabris. *Caracas.* (A. quadrangularis Link.)

portoricenſis W. 98. A. ramis teretibus petioliſque glanduloſis villoſis, foliis partialibus 5-propriis multijugis linearibus obtuſis, capitulis ſubternis pedunculatis, calycibus ciliatis. *Portorico.* (Mimoſa portoricenſis Jacqu.)

caracasana W. 99. A. ramis teretibus petiolisque eglandulosis villosiusculis, foliis partialibus 5-propriis multijugis linearibus acutiusculis ciliatis, capitulis subternis pedunculatis, calycibus glanduloso-denticulatis. *Caracas.* (Mimosa caracasana Jacqu.)

discolor W. 100. A. ramis teretibus incano-villosis, petiolorum glandula basilari urceolata, foliis partialibus 5-propriis sub-10jugis oblongis oblique mucronatis subtus flavidis, capitulis racemosis. *Nov. Holl.* (Mimosa discolor Andr., botrycephala Vent.)

villosa W. 101. A. petiolis ferrugineis, petiolis eglandulosis ferrugineis, foliis partialibus 5-propriis 10jugis ovatis villosis, capitulis racemosis terminalibus. *Jamaica.*

latisiliqua W. 102. A. petiolis glabris angulatis basi interque paria passim glandulosis, foliis partialibus 5-propriis 10jugis ellipticis obtusis glabris, capitulis ternis pedunculatis bracteatis, leguminibus oblongis. *Ins. Carib.* (Mimosa latisiliqua L.)

Houstoni W. 103. A. ramis glanduloso-strigosis, foliis partialibus 6-propriis multijugis oblique linearibus subtus villosis, capitulis racemosis, staminibus longissimis coccineis. *Nov. Hispan.* (Gleditschia inermis L., Mimosa Houstoni Herit. . . A. filicina W., Mimosa filicioides Cav. videtur esse varietas.)

Balbisii * 104. A. petiolis glabris basi 1glanduliferis, foliis partialibus 6-propriis multijugis linearibus obtusis nitidis subtus discoloribus, fasciculis florum racemosis, leguminibus oblongis. *Ind. occ.* (A. Berterii Balb.)

divaricata W. 105. A. ramis divaricatis punctatis, petiolis basi 1glanduliferis, foliis partialibus 6-9-propriis multijugis linearibus obtusis glabris, stipulis semiovatis falcatis, capitulis subracemosis. *Ind. occ.* (Mimosa divaricata Jacqu.)

frondosa W. 106. A. ramis petiolisque basi 1glanduliferis pubescentibus, foliis partialibus 6-propriis 14jugis lanceolatis acutis distantibus ciliatis, capitulis solitariis pedunculatis. *Ind. or.*

arborea W. 107. A. ramis petiolisque glandulosis ferrugineis, foliis partialibus 7-9-propriis multijugis subcordato-lanceolatis glabris, capitulis pedunculatis, leguminibus arcuatis contortis. *Jamaica. Ins. Carib.* (Mimosa arborea L., filicifolia Lam.)

adenophora * 108. A. ramis petiolisque glandulosis glabris, foliis partialibus 8-propriis multijugis linearibus obtusiusculis glabris, capitulis racemosis. *Nov. Holl.* Sieber.

Nemu W. 109. A. petiolis basi 1glanduliferis, foliis partialibus sub-9-propriis multijugis dimidiatis acutis, capitulis aggregatis, leguminibus linearibus pubescentibus. *Japon.* (Mimosa arborea et speciosa Thunb.)

flava * 110. A. petiolis basi 1glanduliferis, foliis partialibus sub-9-, propriis multijugis linearibus obtusis, capitulis racemosis, leguminibus oblongis mucronatis. *Ad fl. Magdalen.* Bertero.

pubescens R. Br. 111. A. ramis petiolisque hirsutis, foliis partialibus sub-9-propriis 12jugis linearibus obtusis glabris, capitulis racemosis. *Nov. Holl.* (Mimosa pubescens Vent. Acacia mollissima W.)

brachyloba W. 112. A. herbacea, petiolis 1glanduliferis glabris, foliis partialibus sub-9-propriis multijugis linearibus acutis, capitulis solitariis pedunculatis, leguminibus lanceolatis. *Illinoënsis provinc. Amer. bor.* (Mimosa illinoënsis Mx.)

amara W. 113. A. ramis petiolisque eglandulosis pubescentibus, foliis partialibus 10-propriis multijugis linearibus, capitulis pedunculatis aggregatis, leguminibus linearibus. *Ind. or.* (Mimosa amara Roxb.)

decurrens W. 114. A. ramis petiolisque communibus glandulosis glabris, foliis partialibus 10-propriis multijugis linearibus teretiusculis, capitulis racemoso-paniculatis. *Nov. Holl.*

Julibrissin W. 115. A. ramis petiolisque basi 1glanduliferis teretibus glabris, foliis partialibus 10-propriis multijugis remotiusculis dimidiato-linearibus acutis, capitulis breviter pedunculatis subaggregatis. *Patria?* (Mimosa Julibrissin Scop.)

glandulosa W. 116. A. ramis sulcatis petiolisque glandulosis glabris, foliis partialibus 12-propriis multijugis minutis linearibus glabris, capitulis pedunculatis solitariis, leguminibus falcatis. *Ad fl. Missisippi.* (Mimosa glandulosa Mx. Vent.)

dealbata Link. 117. A. ramis petiolisque glandulosis angulatis, foliis partialibus 12-propriis multijugis linearibus obtusis pubescentibus, capitulis racemosis. *Nov. Holl.*

nutans * 118. A. ramis petiolisque eglandulosis glabris, foliis partialibus 12-propriis multijugis linearibus obtusiusculis, capitulis racemosis nutantibus, leguminibus linearibus. *Ad fl. Magdalen.* Bertero.

bella * 119. A. ramis petiolisque eglandulosis hirsutis, foliis partialibus 15-propriis multijugis minutissimis imbricatis linearibus strigosis, capitulis racemosis. *Brasil.* Sello.

peregrina W. 120. A. ramis punctatis, petiolis basi 1glanduliferis pubescentibus, foliis partialibus 15-propriis multijugis minutis linearibus glabris, capitulis aggregatis pedunculatis, leguminibus obovato-oblongis. *Amer. austr.* (Mimosa peregrina L.)

grandiflora W. 121. A. ramis petiolisque eglandulosis villosis, foliis partialibus 15-propriis multijugis linearibus ciliatis, capitulis racemosis terminalibus. *Ind. or.* (Mimosa grandiflora Herit.)

irrorata Sieb. 122. A. ramis petiolisque eglandulosis fuscis, foliis partialibus 15-20-, propriis multijugis lineari-

bus obtufiusculis pruinofis, capitulis paniculatis terminalibus. *Nov. Holl.*

riparia Bert. 123. A. ramis petiolisque eglandulofis glabris, foliis partialibus 15-propriis multijugis linearibus glabris, capitulis paniculatis, leguminibus lanceolatis elongatis. *Ad fl. Magdalen.*

paniculata W. 124. A. ramis petiolisque bafi 1glanduliferis glabris, foliis partialibus propriisque multijugis linearibus minutis glabris, capitulis paniculatis. *Brafil.*

brafilienfis * 125. A. ramis teretibus petiolisque eglandulofis hirtis, foliis partialibus propriisque multijugis linearibus ftrigofis minutis imbricatis, capitulis fpicatis. *Brafil.* Sello.

multiflora * 126. A. ramis angulatis petiolisque eglandulofis glabris, foliis partialibus propriisque multijugis lanceolato-falcatis laevibus, capitulis paniculatis. *Brafil.* Sello.

microphylla W. 127. A. ramis ftriatis petiolisque bafi 1glanduliferis pubefcentibus, foliis partialibus propriisque multijugis linearibus minutis, capitulis geminis pedunculatis. *Caracas.*

** *Armatae: fpinis ftipularibus.*

† *Floribus fpicatis.*

Bancroftiana Bert. 128. A. aculeis ramorum fparfis rectis, foliis partialibus propriisque fub-2jugis obovatis fubtus pruinofo-glaucis, fpicis racemofis, leguminibus teretibus. *Jamaica.*

juliflora W. 129. A. fpinis ftipularibus geminis, petiolis bafi 1glanduliferis, foliis partialibus 2-propriis multijugis oblongis obtufis glabris, fpicis pendulis, germinibus villofis. *Ind. occ. Amer. auftr.* (Mimofa piliflora Sw. Prosopis potius eft.)

† *Afak* W. 130. A. fpinis ftipularibus ternis rectis, petiolis bafi 1glanduliferis, foliis partialibus fub-2-propriis 5jugis. *Arab.* (Mimofa Afak Forsk.)

latronum W. 131. A. fpinis ftipularibus geminis connatis confertis, foliis partialibus 4-propriis multijugis minutis, fpicis geminis elongatis. *Ind. or.* (Mimofa latronum L. fuppl.)

albida Delil. 132. A. fpinis ftipularibus geminis divaricatis validis ramisque albidis, petiolis fubglandulofis, foliis partialibus 4-propriis 10jugis fubrotundo-oblongis glaucis, fpicis aggregatis. *Aegypt. fuper.*

† *Senegal* W. 133. A. fpinis ftipularibus ternis, intermedia reflexa, foliis partialibus 5-6-propriis multijugis, fpicis axillaribus cylindricis. *Aegypt.?* (Mimofa Senegal L.)

cornigera W. 134. A. fpinis ftipularibus connatis validis, petiolis bafi 1glanduliferis, foliis partialibus 6-propriis multijugis glabris, fpicis cylindricis. *Cuba. Mexico.* (Mimofa cornigera L.)

monacantha W. 135. A. aculeis infraxillaribus folitariis recurvis, foliis partialibus fub-8-propriis multijugis oblongis, fpicis paniculatis cylindricis. *Brafil.*

cinerea * 136. A. ramis cinereis fpinefcentibus, fpinis fparfis folitariis, petiolis glandulofis, foliis partialibus 6-10-propriis multijugis minutis linearibus, fpicis longe pedunculatis cernuis folitariis. *Ind. or.* (Mimofa cinerea L., Defmanthus W.)

ftellata W. 137. A. fpinis geminis ftipularibus, petiolis fubtus aculeatis, foliis partialibus 10-propriis 13jugis, floribus racemofis. *Arabia.* (Mimofa ftellata Forsk.)

Catechu W. 138. A. fpinis geminis ftipularibus abbreviatis, petiolis bafi medioque glandulofis, foliis partialibus 10-propriis multijugis linearibus pubefcentibus, fpicis geminis axillaribus. *Ind. or.* (Mimofa Catechu L. fuppl.)

polyacantha W. 139. A. fpinis geminis ftipularibus dilatatis, petiolis glandulofis fubtus aculeatis, foliis partialibus 10-propriis multijugis linearibus ciliatis, fpicis geminis cylindricis. *Ind. or.*

caffra W. 140. A. fpinis geminis ftipularibus incurvis, petiolis bafi glanduliferis, foliis partialibus 12-propriis multijugis linearibus glabris, fpicis folitariis cylindricis. *Afric. auftr.* (Mimofa caffra Thunb.)

Sundra * 141. A. fpinis geminis ftipularibus recurvis, petiolis 1glanduliferis, foliis partialibus propriisque multijugis linearibus obtufiusculis, fpicis cylindricis aggregatis folio brevioribus. *Ind. or.* (Mimofa Sundra Roxb. Acacia Chundra W.?)

viridiflora Kunth. 142. A. fpinis uncinatis, petiolis glandulofis, foliis partialibus propriisque multijugis fubfalcato-linearibus fubtus pubefcentibus, fpicis cylindricis folitariis. *Amer. auftr.*

fafciculata Kunth. 143. A. fpinis fparfis rectis, petiolis aculeatis, foliis partialibus propriisque multijugis oblongis utrinque pubefcentibus, fpicis fafciculato-paniculatis. *Mexico.*

†† *Floribus capitatis.*

horrida W. 144. A. fpinis ftipularibus geminis divaricatis folia aequantibus, petiolis apice bafique glanduliferis, foliis partialibus 2-propriis 10jugis linearibus, capitulis pedunculatis. *Arabia. Ind. or.* (Mimofa horrida L., leucacantha Jacqu., Orfota Forsk.)

nitida W. 145. A. fpinis ftipularibus geminis, petiolis glandulofis, foliis partialibus 2-propriis fub-5jugis nitidis, capitulis pedunculatis geminis. *Ind. or.* (Mimofa nitida Vahl.)

Seyal Delil. 146. A. fpinis ftipularibus geminis fubrecurvis, petiolis bafi 1glanduliferis, foliis partialibus 2-propriis fub-8jugis linearibus parvis, capitulis fubracemofis, leguminibus falcatis. *Aegypt. fuper.*

† *edulis* W. 147. A. ſpinis ſtipularibus geminis, foliis partialibus 2-3-propriis 16jugis obtuſis. *Amer. auſtr.* Humb.

peruviana W. 148. A. ſpinis ſtipularibus geminis ſetaceis, petiolis glanduliferis, foliis partialibus 2-propriis 12jugis oblongis obtuſis glabris. *Peru.* Humb. (A. vireſcens Cand.)

revoluta Kunth. 149. A. ſpinis ſtipularibus geminis, ramis 5gonis, petiolis 1glanduliferis, foliis partialibus 2-propriis 10jugis oblongis ciliatis, leguminibus revolutis ſpinoſis. *Peru.*

platyloba * 150. A. ſpinis ſtipularibus recurvis, petiolis eglanduloſis, foliis partialibus propriisque ſub-3jugis elliptico-oblongis, leguminibus late oblongis. *Ad fl. Magdalen.* Bertero.

tortuoſa W. 151. A. ſpinis ſtipularibus patulis validis albis, ramis flexuoſis punctatis, petiolis baſi 1glanduliferis, foliis partialibus 3-propriis 15jugis linearibus, capitulis pedunculatis ſolitariis. *Jamaica. Guadalupa.* (Mimoſa tortuoſa L.)

Giraffae W. 152. A. ſpinis ſtipularibus geminis validiſſimis connatis folia ſubaequantibus, petiolis glanduloſis, foliis partialibus 3-6-propriis ſub-15jugis. *Afr. auſtr.* Lichtenſtein.

hebeclada Cand. 153. A. ſpinis ſtipularibus geminis elongatis, ramis hirſutiuſculis, petiolis 1glanduliferis, foliis partialibus 3-6-propriis 10jugis, capitulis pedunculatis ſubgeminis. *Afr. auſtr.*

eburnea W. 154. A. ſpinis ſtipularibus geminis teretibus elongatis, foliis partialibus 4-propriis 6jugis, capitulis pedunculatis aggregatis. *Ind. or.* (Mimoſa eburnea L. ſuppl.)

acicularis W. 155. A. ſpinis ſtipularibus ſubulatis geminis, ramis pubeſcentibus, petiolis ſubglanduloſis, foliis partialibus 4-propriis ſub-15jugis remotis ciliatis. *Amer. auſtr.* Humb. (A. leptophylla Cand.)

leucacantha Bert. 156. A. ſpinis ſtipularibus geminis connatis validiſſimis inaequalibus albidis, ramis pedunculisque villoſis, petiolis baſi 1glanduliferis, foliis partialibus 4-propriis 12jugis linearibus obtuſis glaucis, capitulis pedunculatis ſolitariis. *Jamaica.* Bertero.

patula W. 157. A. ſpinis ſtipularibus connatis geminis, petiolis eglanduloſis, foliis partialibus 5-propriis 15jugis linearibus glabris. *Amer. auſtr.* Humb.

mauroceana Cand. 158. A. ſpinis ſtipularibus ſetaceis rectis diſtinctis, ramis verrucoſis divaricatis, petiolis pubeſcentibus baſi 1glanduliferis, foliis partialibus ſub-5-propriis 15jugis linearibus minutis, capitulis pedicellatis. *Mauritania.* Brouſſonet.

pedunculata W. 159. A. ſpinis ſtipularibus geminis ſubulatis, ramis teretibus glabris, petiolis pubeſcentibus baſi 1glanduliferis, foliis partialibus 5-propriis ſub-15jugis linearibus glabris, pedunculis geminis folia ſubaequantibus. *Java.*

160.

arabica W. 160. A. ſpinis ſtipularibus geminis, ramis teretibus incano-pubeſcentibus, petiolis baſi 1glanduliferis, foliis partialibus 5-propriis multijugis, pedunculis verticillatis ſubquaternis, leguminibus moniliformibus tomentoſis. *Arabia. Ind. orient.* (Mimoſa arabica Lam.)

vera J. Bauh. 161. A. ſpinis ſtipularibus geminis abbreviatis, ramis glabris, petiolis pubeſcentibus glanduloſis, foliis partialibus 5-propriis 8-10jugis, capitulis pedunculatis geminis, leguminibus moniliformibus. *Aegypt.* (Mimoſa nilotica L.)

leucophloea W. 162. A. ſpinis ſtipularibus geminis connatis, ramis verrucoſis, ramulis pedunculisque tomentoſis, petiolis ſubglanduloſis, foliis partialibus 7-propriis multijugis ciliatis, capitulis paniculatis terminalibus. *Ind. or.* (Mimoſa leucophloea Roxb.)

Farneſiana W. 163. A. ſpinis ſtipularibus geminis patulis, ramis petiolis glanduloſis pedunculisque villoſis, foliis partialibus 7-propriis 10jugis parvis glabris, capitulis ſolitariis pedunculatis. *Ind. occ.* (Mimoſa Farneſiana L.)

rhodacantha Cand. 164. A. ſpinis ſtipularibus geminis diſtinctis compreſſis, petiolis 1glanduliferis aculeatis, foliis partialibus 7-propriis 20jugis ciliatis. *Patria?* (Mimoſa rhodacantha Perſ.)

parvifolia W. 165. A. ſpinis ſtipularibus ſolitariis, petiolis pubeſcentibus baſi 1glanduliferis, foliis partialibus 8-propriis multijugis, capitulis pedunculatis ſolitariis. *Ind. occ.* (Mimoſa parvifolia Sw.)

albicans Kunth. 166. A. ſpinis ſtipularibus geminis, petiolis 1glanduliferis, foliis partialibus 8-propriis multijugis ſubfalcatis glabris ſubtus glauceſcentibus, capitulis racemoſis. *Mexico.*

cochliacantha W. 167. A. ſpinis ſtipularibus geminis connatis ovato-lanceolatis concavis, petiolis pubeſcentibus 2glanduliferis, foliis partialibus 10-propriis 20jugis ciliatis, capitulis racemoſis. *Amer. auſtr.* Humb.

brachyacantha W. 168. A. ſpinis ſtipularibus geminis uncinatis, foliis partialibus 10-propriis 12jugis ciliatis. *Amer. auſtr.* Humb.

punctata W. 169. A. ſpinis ſtipularibus geminis, ramis albo-punctatis, petiolis baſi 1glanduliferis pedunculisque tomentoſis, foliis partialibus 10-propriis multijugis ciliatis, capitulis pedunculatis geminis. *Amer. auſtr.* Humb.

tomentoſa W. 170. A. ſpinis ſtipularibus geminis, ramis petiolis glanduliferis pedunculisque tomentoſis, foliis partialibus 10-propriis multijugis ſubtus tomentoſis, capitulis pedunculatis aggregatis. *Ind. or.*

macracantha W. 171. A. ſpinis ſtipularibus geminis validiſſimis lanceolatis divaricatis folia ſuperantibus, petiolis glanduliferis, foliis partialibus 12-propriis multijugis ciliatis, capitulis pedunculatis geminis. *Amer. auſtr.* Humb.

macracanthoides Bert. 172. A. ſpinis ſtipularibus geminis elongatis teretibus patentiſſimis, ramulis petiolisque baſi glanduliferis incano-ſubtomentoſis, foliis partialibus propriisque 15jugis linearibus ſubtus glaucis, capitulis pedunculatis ſolitariis. *Jamaica.* Bertero.

flexuoſa W. 173. A. ſpinis ſtipularibus geminis connatis, ramis flexuoſis, petiolis glanduliferis, foliis partialibus 15-propriis multijugis, pedunculis verticillatis ſubquaternis. *Amer. auſtr.* Humb.

† *obtuſa* W. 174. A. ſpinis ſtipularibus geminis, petiolis hirſutis glanduliferis, foliis partialibus 15-propriis multijugis, leguminibus ſpathulatis obtuſis. *Amer. auſtr.* Humb.

Haematoxylon W. 175. A. ſpinis ſtipularibus geminis, petiolis baſi glanduliferis, foliis partialibus 15-propriis multijugis minutiſſimis imbricatis incano-pubeſcentibus. *Afric. auſtr.* Lichtenſtein.

ſubinermis Bert. 176. A. ſpinis ſtipularibus ſetaceis ſubſolitariis deciduis, ramis petiolisque glanduliferis tomentoſis, foliis partialibus propriisque multijugis linearibus glabris, capitulis pedunculatis ſolitariis. *Jamaica.* Bertero.

*** *Aculeis ſparſis.*

acantholoba W. 177. A. aculeis uncinatis, petiolis pubeſcentibus, foliis partialibus 3-propriis 10jugis ſubtus villoſis, capitulis ſubſeſſilibus racemoſis, leguminibus glabris margine aculeatis. *Amer. auſtr.* Humb.

caduca W. 178. A. aculeis uncinatis, petiolis pubeſcentibus, foliis partialibus 4-propriis 10jugis ſubtus hirſutis, capitulis ovatis pedunculatis ſubſolitariis. *Amer. auſtr.* Humb.

adiantoides * 179. A. aculeis breviſſimis raris rectis, petiolis tomentoſis, foliis partialibus 4-propriis ſub-8jugis alternis dimidiato-oblongis obtuſis nitidis, ſpicis axillaribus ſeſſilibus. *Braſil.* Sello.

acanthocarpa W. 180. A. aculeis uncinatis, petiolis ſubaculeatis, foliis partialibus ſub-5-propriis 10jugis ſubtus pubeſcentibus, leguminibus falcatis margine aculeatis. *Nov. Hiſpan.*

tenuiflora W. 181. A. aculeis incurvis, petiolis ſubaculeatis, foliis partialibus 5-propriis multijugis ciliatis, ſpicis filiformibus tenuiſſimis. *Caracas.*

Ceratonia W. 182. A. aculeis recurvis, foliis partialibus 5-propriis 3jugis obovatis 3nerviis, capitulis paniculatis terminalibus. *Ind. occ.* (Mimoſa Ceratonia L.)

tamarindifolia W. 183. A. aculeis recurvis raris, petiolis baſi glanduliferis, foliis partialibus 5-propriis 15jugis, ſtipulis late cordatis, capitulis paniculatis bracteatis. *Ind. occ.* (Mimoſa tamarindifolia L.)

Intſia W. 184. A. aculeis recurvis, petiolis glanduliferis, foliis partialibus 6-propriis ſub-12jugis ſubfalcato-oblongis, capitulis pedunculatis. *Ind. orient.* (Mimoſa Intſia L.)

caesia W. 185. A. aculeis recurvis, petiolis basi glanduliferis, foliis partialibus 6-propriis 15jugis ovalibus subtus glaucis, capitulis paniculatis terminalibus. *Ind. or.* (Mimosa caesia L.)

striata W. 186. A. aculeis erectis, ramis striatis, foliis partialibus 8-propriis 15jugis subtus pubescentibus, capitulis paniculatis terminalibus. *Amer. austr.* Humb.

pennata W. 187. A. aculeis recurvis, petiolis glanduliferis, foliis partialibus propriisque multijugis linearibus imbricatis, capitulis paniculatis terminalibus. *Ceylon.* (Mimosa pennata L.)

scandens W. en. 188. A. aculeis sparsis, ramis sulcatis tomentosis scandentibus, petiolis glanduliferis, foliis partialibus propriisque multijugis, capitulis paniculatis. *Brasil.*

2472. RÖPERIA *.

pinifolia * *Nov. Holl.* Frutex foliis sparsis linearibus mucronatis, pedunculis 1floris axillaribus confertis. (Ricinocarpus pinifolius Desf.)

2473. ALEURITES Forst.

triloba Forst. 1. A. foliis cordato-ovatis subtus subfarinaceis basi 2glanduliferis, junioribus 3cuspidatis, adultioribus subangulatis, corymbis ♂ dichotomis. *Ins. Molucc. et Societ.* (A. moluccana W. Iatropha moluccana L. Ambinux Commers. Camirium Rumph.)

laccifera W. 2. A. foliis ovatis serrulatis scabris triplinerviis, junioribus angulatis lanatis, racemis axillaribus. *Ins. Molucc.* (Croton lacciferum L.)

2474. ADELIA.

Acidoton 1. A. ramulis spinescentibus, foliis oblongis basi attenuatis integerrimis glabris opacis, pedunculis solitariis, calycibus tomentosis. *Jamaica. Hispaniola.* (A. virgata Poir. ?)

Ricinella 2. A. ramis inermibus punctato-verrucosis, foliis obovato-oblongis integerrimis nitidis, pedunculis subsolitariis. *Jamaica. Hispaniola.*

Martii * 3. A. ramis inermibus verrucosis, foliis oblongo-lanceolatis serrulatis coriaceis supra nitidis subtus albidis, floribus glomeratis axillaribus. *Brasil.* Sello. (Bivonia axillaris * N. Entd.)

Bernardia 4. A. ramis teretibus incanis, foliis oblongis acuminatis serrulatis villoso-tomentosis, floribus interrupte spicatis. *Ind. occ.*

myrtifolia Vent. 5. A. ramis teretibus glabriusculis, stipulis setaceis, foliis ovato-oblongis acutis serrulato-ciliatis glabris. *Patria?*

ovata Desf. 6. A. ramis teretibus glabris, ftipulis nullis, foliis oblongis obtufis inaequaliter crenato-ferratis nitidis. *Patria?* (A. anomala Juff. dubia.)

neriifolia Roth. 7. A. ramis pubefcentibus, foliis linearibus integerrimis fubtus ferrugineo-lepidotis, fpicis axillaribus. *Ind. or.*

2475. TAXUS.

baccata 1. T. foliis diftichis approximatis linearibus planis, fructibus globofis. *Europ. Afia med. et bor.*

canadenfis W. 2. T. foliis diftichis approximatis linearibus revolutis, fructibus globofis. *Canada.* (T. baccata β. minor Mx.)

nucifera Kämpf. 3. T. foliis diftichis remotiusculis linearibus cufpidatis planis, fructibus oblongis drupaceis. *Japon.*

† *verticillata* Thunb. 4. T. foliis verticillatis linearibus falcatis. *Japon.*

† *latifolia* Thb. 5. T. foliis folitariis lanceolatis mucronatis glabris. *C. B. S.*

† *falcata* Thb. 6. T. foliis folitariis lanceolatis falcatis glabris. *C. B. S.*

† *tomentofa* Thb. 7. T. foliis oppofitis lanceolatis fubtus revolutis tomentofis. *C. B. S.*

CLASSIS XVII.

DIADELPHIA.

DIANDRIA.

2476. *Vrolikia* *. Cal. 5fidus. Cor. campanulata irregulariter 5loba. Stam. corollae inserta, 2 fertilia longiora, antheris conniventibus, breviora abortientia. Capf. fupera 2locularis 2valvis polyfperma, placenta libera. *Primuleae - Polygaleae.*

2477. *Monneria.* Cal. 5partitus inaequalis. Cor. 5petala 1petaloidea 2labiata. Stam. 5 coalita, duo perfecta. Cocci 5 1fpermi 2valves. *Cufparieae* Cand.

2478. *Ticorea* Aubl. Cal. 5dentatus. Cor. tubulofa, limbo 5fido fubbilabiato. Stam. fubmonadelpha, antheris 2 perfectis, 3-6 abortientibus. Stigma lobatum. Urceolus carnofus ovarium cingens. Folliculi 5 coaliti ftipitati 1fpermi. *Cufparieae* Cand.

TRIANDRIA.

2479. *Tamarindus.* Cal. 4fidus deciduus. Petala 3 afcendentia f. 1. Stam. 3 perfecta connata, fetis binis ftipata: filamenta fterilia 4. Legumen compreffum pulpa farctum. Sem. membrana propria obvoluta. *Leguminofae.*

2480. *Heteroftemon* Desf. Cal. 5fidus 2bracteatus. Pet. 3. Stam. 8 connata, 3 perfecta, 5 abortientia. Legumen polyfpermum. *Leguminofae.*

TETRANDRIA.

2481. *Camarea* Hilar. Cal. 5fidus bafi fubglandulofus. Petala 5 fubinaequalia. Stam. 3 perfecta coalita, 5 fublibera, medio perfecto, lateralium antheris in maffas petaloideas mutatis. Fructus 2 1fpermi connati. *Malpighieae.*

HEXANDRIA.

† 2482. *Saraca* N. L. Burm. Cal. 0. Cor. infundibuliformis, limbo 4partito. Filamenta utrinque ad faucis marginem elevatum 3. Stylus fubulatus. Fructus ?

Fumarieae.

2483. *Fumaria.* Cal. 2phyllus. Cor. ringens bafi gibba f. calcarata, petalis 4 fubcoalitis. Filamenta 2 membranacea, fingula 3 antheris. Caryopfis globofa f. compreffa.
2484. *Corydalis* Dillen. Char. Fumariae, praeter fructum, qui filiqua 2valvis polyfperma.
2485. *Cyfticapnos* Boerh. Char. Fumariae, praeter fructum, qui filiqua 2valvis polyfperma inflata, intus fubftantia membranaceo-filamentofa, placenta fuberofa.
2486. *Sarcocapnos* Cand. Char. Fumariae, praeter fructum, qui capf. 2valvis non dehifcens 2fperma, valvis 3nerviis planiusculis.

OCTANDRIA.

Polygaleae.

2487. *Polygala.* Cal. 5partiti laciniae 2 alaeformes perfiftentes. Pet. 3-5 tubo ftamineo connexa, fuperius vexillum, inf. carinam fiftentia. Capf. obovata f. obcordata: fem. pubefcentia ftrophiolata.
2488. *Comefperma* Labill. Cal. 5fepali alae deciduae. Cor. 3partita. Capf. 2locularis: fem. comofa.
2489. *Badiera* Cand. Cal. 5fepalus fubaequalis deciduus. Pet. 3 bafi fubcoalita. Capf. 2locularis: fem. glabra, ftrophiolo maximo oleofo.
† 2490. *Soulamea* Lam. Cal. 5fepalus, fepalis 3 ext. minimis, 2 interioribus majoribus concavis. Pet. 1 concavum. Stam. 6-8. Stigmata 2. Capf. compreffo-alata non dehifcens 2locularis. Sem. exalbuminofa.
2491. *Muraltia* Neck. Cal. 5fepalus glumaceus, fepalis fubaequalibus. Pet. 3 coalita, medio 2lobo. Capf. 4cornuta 2valvis 2locularis.
2492. *Mundia* Kunth. Cal. 5fepalus perfiftens, fepalis 2 interioribus alaeformibus. Pet. 3 fublibera, medio cucullato imberbi. Drupa 1fperma.
2493. *Monnina* R. et P. Flores refupinati. Cal. 5fepalus deciduus, fepalis 2 interioribus maximis petaloideis. Cor. 5petala fubpapilionacea: vexillo maximo, alis minimis aut 0, carina 2petala. Drupa 1fperma, fem. exalbuminofis.
2494. *Bredemeyera* W. Cal. 3fepalus. Cor. 5petala papilionacea. Drupa nuce 2loculari.
2495. *Securidaca.* Cal. 5fepalus, fepalis 2 int. petaloideis. Pet. 5 bafi fubcoalita, 3 carinam conftituentia. Samara 1fperma.

DECANDRIA. (Leguminofae.)

I. *Flores vere papilionacei.*

A. *Legumina 1-3fperma.*

a. *Stamina monadelpha.*

2496. *Spartium.* Cal. fub-2labiatus 5dentatus. Carina deflexa.
2497. *Ononis.* Cal. 5partitus, laciniis linearibus. Vexillum ftriatum. Legumen turgidum feffile.

2498. *Anthyllis.* Cal. ventricofus breviter 5dentatus. Vexillum petalis ceteris majus. Filamenta apice dilatata. Legumen pedicellatum calyce tectum.

2499. *Oedmannia* Thunb. Cal. 2labiatus, lab. fup. bifido, inf. fetaceo.

2500. *Borbonia.* Cal. 5fidus, lacinia inf. longiore. Carina 2petala. Legumen fubrotundum apice fpinulofo-mucronatum.

2501. *Butea* Roxb. Cal. 5dentatus. Vexillum reflexum. Legumen compreffum membranaceum apice 1fpermum.

2502. *Hovea* R. Br. Cal. 2labiatus, labio fup. retufo latiori. Carina obtufa. Legumen feffile ventricofum. Sem. ftrophiolata.

2503. *Scottia* R. Br. Cal. bracteis imbricatus 5dentatus. Vexillum complicatum brevius alis aequantibus carinam. Legumen pedicellatum compreffum, margine utroque incraffato. Sem. ftrophiolata.

2504. *Goodia* Salisb. Cal. 2labiatus, lab. fup. femi-2fido acuto. Vexillum majus planum. Legumen pedicellatum compreffum. Sem. ftrophiolata.

2505. *Afpalathus.* Cal. 5fidus, lacinia fup. majore. Legumen ovatum muticum.

2506. *Arachis.* Cal. 2labiatus, lab. fup. femi-3fido. Vexillum maximum, carina fubulata. Legumen evalve teres coriaceum gibbum.

2507. *Niffolia* Jacqu. L. Cal. 5dentatus. Vexillum reflexum. Legumen teres 1fpermum apice alatum.

2508. *Dipteryx* Schreb. Cal. turbinatus, lacin. 2 fup. alaeformibus, tertia inf. parva. Carina 2petala. Legumen compreffum craffum 1fpermum.

2509. *Amerimnum* P. Br. Cal. 2labiatus ⅗. Vexillum emarginatum. Carina 2petala. Legumen compreffo-foliaceum 1-3fpermum.

2510. *Pterocarpus* Löfl. Cal. 5dentatus. Carina breviffima. Legumen falcatum foliaceum intus lignofum non dehifcens 1fpermum.

2511. *Derris* Lour. Cal. tubulofus 5crenatus. Ungues petalorum filiformes. Legumen membranaceum 1fpermum.

b. *Stamina diadelpha.*

2512. *Rhynchofia* Lour. Cal. 2labiatus, lab. fup. emarginato, inf. 3fido. Carina roftrata. Legumen membranaceum 2fpermum.

2513. *Dalbergia* L. fil. Cal. obfolete dentatus. Vexillum emarginatum. Carina bafi 2partita. Legumen pedicellatum non dehifcens 1-3fpermum.

2514. *Deguelia* Aubl. Cal. 2labiatus ⅗. Carina 2petala. Legumen globofum 1fpermum, femine farina obducto.

2515. *Andira* Lechen. Cal. urceolatus 5dentatus. Vexillum anguftum. Carina 2petala. Legumen non dehifcens 1fpermum, femine membranula obvoluto.

2516. *Cylifta* Ait. Cal. 4fidus corolla major, lacinia fup. emarginata, f. 2fida, inf. maxima. Cor. perfiftens. Legumen fub-2-fpermum.

2517. *Flemingia* Roxb. Cal. 5fidus corollam fubaequans. Vexillum ftriatum. Legumen feffile turgidum 2fpermum.

2518. *Hallia* Thunb. Cal. 5partitus regularis corolla brevior. Legumen 1spermum 2valve.
2519. *Glycine.* Cal. 4fidus subaequalis, lacinia sup. 2fida. Vexillum obovatum. Alae basi 2dentatae. Germen basi nudum. Legumen oblongum 2spermum.
2520. *Psoralea.* Cal. 5fidus. Carina 2petala. Legumen 1spermum rostratum s. acuminatum.
2521. *Glycyrrhiza.* Cal. 2labiatus basi gibbus. Vexillum alas carinamque obtegens. Legumen compressum ovatum 2spermum.
2522. *Lespedezia* Mx. Cal. 5partitus subaequalis. Carina transverse obtusa. Legumen lenticulare 1spermum.
2523. *Onobrychis* Tourn. Cal. 5fidus persistens. Alae abbreviatae. Legumen 1-2spermum compressum echinatum s. hirsutum.
2524. *Dorycnium* Vill. Cal. 2labiatus 5dentatus. Alae subplicatae. Stigma capitatum. Legumen sub-1spermum.
2525. *Cicer.* Cal. 5fidus, laciniis 4 superioribus vexillo incumbentibus. Legumen turgidum 2spermum.
2526. *Melilotus* Tourn. Flores racemosi. Cor. decidua. Legumen 1-2spermum calycem excedens 2valve.
2527. *Trifolium.* Flores capitato-spicati. Cor. 1petala persistens. Legumen 1spermum circumscissum calyce tectum s. 2-3spermum.
2528. *Cryptolobus* *. Flores polygami, ♀ apetali. Stigma uncinatum. Legumen 1spermum sub terra maturans.

B. *Legumina polysperma,*

a. *unilocularia.*

α. *Stamina monadelpha.*

2529. *Genista.* Cal. $\frac{2}{3}$ basi productus. Carina demum deflexa.
2530. *Cytisus.* Cal. 2labiatus. dentibus conniventibus, ut $\frac{2}{3}$ videantur.
2531. *Ulex.* Cal. 2sepalus. Vexillum alas carinamque tegens. Legumen turgidum calycem aequans oligospermum.
2532. *Stauracanthus* Link. Cal. 2labiatus $\frac{2}{3}$. Legumen polyspermum calycem excedens.
2533. *Adenocarpus* Cand. Cal. 2labiatus $\frac{2}{3}$ glandulosus s. pubescens. Legumen elongatum glanduloso-pilosum.
2534. *Lupinus.* Cal. 2labiatus saepe appendiculatus. Antherae forma et longitudine inaequales. Legumen coriaceum.
2535. *Piscidia* Jacqu. Cal. campanulatus 5dentatus. Legumen lineare 4angulum, isthmis duplicatis distinctum.
2536. *Viborgia* Thunb. Cal. 5dentatus sinuatus. Legumen turgidum falcatum acutum.
2537. *Lebeckia* Thunb. Cal. 5dentatus sinuatus. Legumen teres.
2538. *Rafnia* Thunb. Cal. 2labiatus $\frac{2}{3}$, dentibus squarrosis. Legumen compressum lanceolatum.
2539. *Sarcophyllum* Thunb. Cal. campanulatus 5dentatus. Legumen acinaciforme acutum.
† 2540. *Westonia* *. Cal. 5fidus, laciniis 2 super. falcatis cordunatis fornicatis vexillum deprimentibus. Legumen lineari-ensiforme.
2541. *Platylobium* Sm. Cal. bracteatus 2labiatus, lab. super. latiori partito. Legumen compressum, dorso alatum.

2542. *Bossiaea* Vent. Cal. 2labiatus, lab. super. majori semi-2fido obtuso. Legumen pedicellatum compressum marginibus incrassatis. Sem. strophiolata.
2543. *Loddigesia* Sims. Cal. 5dentatus, dentibus 3 majoribus. Vexillum alis carinaque multo minus.
2544. *Tephrosia* Pers. Cal. 5dentatus aequalis. Vexillum amplum reflexum. Legumen compressum coriaceum. Sem. strophiolata.
2545. *Templetonia* R. Br. Cal. 5dentatus subaequalis obtusiusculus. Vexillum revolutum. Carina 2petala alas productas aequans. Legumen pedicellatum compressum. Sem. strophiolata.
2546. *Teramnus* P. Br. Cal. 2labiatus carinam parvam occultans. Stam. 5 abortientia. Legumen lineare apice uncinatum.
2547. *Abrus*. Cal. obsolete 4lobus, lobo super. majori. Tubus staminum supra fissus. Legumen oblongum isthmis interceptum. Sem. hilo lato notata.
2548. *Crotalaria*. Cal. 2labiatus 5partitus. Vexillum amplum reflexum. Tubus staminum supra hians. Legumen oblongum inflatum.

β. Stamina diadelpha.

2549. *Colutea*. Cal. 5dentatus. Vexillum basi 2callosum. Pistillum apice uncinatum subtus pubescens glanduliferum. Legumen pedicellatum membranaceum inflatum.
2550. *Swainsonia* Salisb. Cal. 5dentatus. Vexillum basi 2callosum. Pistillum postice longitudinaliter barbatum. Stigma terminale. Legumen turgidum non inflatum.
2551. *Sutherlandia* R. Br. Cal. 5dentatus. Vexillum ecallosum, lateribus replicatis, carina oblonga brevius. Stigma terminale. Pistillum postice longitudinaliter, antice sub apice transverse barbatum. Legumen inflatum scariosum.
2552. *Lessertia* Cand. Cal. semi-5fidus. Vexillum planum. Carina obtusa. Stigma capitatum. Pistillum antice et superne transverse barbatum *postice imberbe. Legumen scariosum evalve.
2553. *Erythrina*. Cal. 2labiatus, labiis indivisis. Vexillum elongatum. Legumen turgidum.
2554. *Rudolphia* W. Cal. 2labiatus. Vexillum lanceolatum elongatum. Legumen planum.
2555. *Bönninghausia* *. Cal. 2labiatus 5fidus, laciniis subulatis, glandulis setiferis interjectis. Vexillum obcordatum alas cuneatas aequans.
2556. *Kieseria* Reinw. Cal. campanulatus basi gibbus 5dentatus, dente inf. longiori carinato. Vexillum orbiculatum. Pistillum antice villosum. Legumen lineare compressum apice aduncum.
2557. *Grone* Lour. Cal. 4fidus persistens, lacinia sup. emarginata. Vexillum subclausum. Carina cum alis coalita, subtus in cavernam hians. Legumen lineare.
2558. *Robinia*. Cal. 4fidus, lacinia sup. emarginata. Legumen compressum.
2559. *Macranthus* Lour. Cal. 4fidus coloratus, laciniis later. brevioribus. Cor. elongata clausa, carina longissima. Stam. 4 perfecta, reliqua difformia sterilia. Legumen teres crassum.

2560. *Sarcodum* Lour. Cal. urceolatus ſupra truncatus infra 3denticulatus. Alae planae breves. Legumen carnoſum teres.

2561. *Phyllolobium* Fiſch. Cal. 5fidus. Vexillum ceteris partibus majus. Legumen falciforme, ad ſuturam compreſſum, hinc hians.

2562. *Cajanus* Cand. Cal. 5fidus acuminatus. Vexillum baſi 2calloſum. Legumen oblongum, iſthmis interceptum.

2563. *Dolichos*. Cal. 4dentatus, dente ſupremo emarginato. Vexillum baſi 2calloſum alas comprimens. Legumen compreſſum f. teres. Sem. ſtrophiolata.

2564. *Stizolobium* P. Br. Cal. campanulatus 2labiatus, lab. ſup. integro, inf. 3fido. Antherae 2formes hirſutae. Legumen iſthmis interceptum. Sem. ſtrophiolata.

2565. *Phaſeolus*. Cal. ſubbracteatus. Carina cum genitalibus torta. Legumen compreſſum.

2566. *Wiſtaria* Nutt. Cal. campanulatus 2labiatus, labio ſup. emarginato, inf. 3fido. Vexilli unguis membrana apice ſeparabili vaginatus. Alae baſi dentibus 2 ſubulatis. Carina dipetala. Legumen toruloſum.

2567. *Bradburia* Rafin. Cal. campanulatus inaequaliter 5fidus. Cor. reſupinata. Vexillum baſi calloſum. Alae anguſtae conniventes. Carina brevis emarginata. Stam. apice uncinata. Legumen lineare.

2568. *Clitoria*. Cal. 5dentatus ſubbracteatus. Cor. ſubreſupinata: vexillum amplum. Legumen ſublineare iſthmis interceptum.

2569. *Galactia* P. Br. Cal. 4dentatus 2bracteatus. Cor. erecta, vexillo latiori incumbente. Stigma obtuſum. Legumen teres.

2570. *Piſum*. Cal. 5dentatus, dentibus ſuper. brevioribus. Piſt. 3gonum pubeſcens. Legumen oblongum.

2571. *Orobus*. Cal. 5dentatus, dentibus ſuper. brevioribus profundioribus. Piſt. apice teres intus pubeſcens. Legumen anguſtum. Folia ecirrhoſa.

2572. *Lathyrus*. Cal. 5fidus. Piſt. apice applanatum. Legumen lanceolatum. Folia cirrhifera.

2573. *Vicia*. Cal. 5fidus. Piſt. ſub apice transverſe barbatum. Folia cirrhifera.

2574. *Ervum*. Cal. 5partitus corollam ſubaequans. Piſt. filiforme, ſtigmate capitato. Legumen compreſſum oligoſpermum.

2575. *Liparia*. Cal. 5fidus, lacinia infima longiſſima petaloidea. Alae inferne 2lobae. Filamenta 3 breviora. Legumen ovato-oblongum oligoſpermum.

2576. *Poitea* Vent. Cal. 5dentatus. Carina 2petala elongata. Vexillum breviſſimum. Legumen planum polyſpermum.

2577. *Sesbana* Poir. Cal. 5dentatus. Legumen teres iſthmis interceptum.

2578. *Indigofera*. Cal. 5dentatus. Carina utrinque calcare ſubulato. Legumen lineare.

2579. *Galega*. Cal. dentibus 5 ſubulatis aequalibus. Legumen oblique ſtriatum.

2580. *Diplonyx* Rafin. Cal. urceolatus 2labiatus $\frac{2}{3}$. Vexillum reflexum ungue glanduloſo. Alae biunguiculatae calcaratae. Carina biunguiculata. Legumen teres.

2581. *Güldenſtädtia* Fiſch. Cal. 2bracteatus $\frac{2}{3}$, laciniis ſuper. latioribus. Carina minuta. Legumen cylindricum.

2582. *Lotus.* Cal. 2labiatus ⅔. Alae conniventes. Legumen teres aut compreſſum.

2583. *Tetragonolobus* Riv. Cal. et Cor. Loti. Legumen 4alatum.

2584. *Trigonella.* Petala ſubaequalia. Legumen anguſtum.

2585. *Achyronia* Wendl. Cal. 5dentatus, dente infer. elongato bifido. Legumen compreſſum.

2586. *Pentaphyllum* Perſ. Cal. campanulatus, dentibus 5 ſetaceis. Stigma uncinatum. Legumen teres elongatum.

2587. *Medicago.* Genitalia elaſtice reſilientia. Legumen falcatum ſ. cochleatum.

2588. *Phaca.* Cal. tubuloſus 5dentatus. Legumen ſubinflatum ſuperne ſutura ſubbiloculare, pedicello torto.

b. *Legumina bi-plurilocularia.*

2589. *Aſtragalus.* Legumen 2loculare, ſutura inferiore intus retracta.

2590. *Biſerrula.* Legumen 2loculare planum ſuturis dentato-ſinuatum.

2591. *Apios* Mönch. Cal. ſub-2labiatus obtuſiuſculus. Urceolus glanduloſus baſin germinis cingens. Legumen 2loculare coriaceum iſthmis interceptum.

2592. *Kennedia* Vent. Cal. 5dentatus ſub-2labiatus. Legumen pluriloculare. Semina ſtrophiolata.

C. *Lomenta.*

2593. *Stylosanthes* Sw. Cal. tubuloſus corollifer. Legumen ſubbiarticulatum hamatum.

2594. *Diphyſa* Jacqu. Cal. ſemi-5fidus, laciniis 2 ſup. obtuſis patentiſſimis, 2 lateralibus ovatis acutis, infima lanceolata acuta. Lomentum lineare utrinque veſica ampla membranacea auctum.

2595. *Müllera* L. fil. Cal. 4dentatus, dente ſuper. obliterato, infimo productiori. Carina dipetala. Fructus moniliformis, articulis filo nexis.

2596. *Zornia* Mx. Cal. 2labiatus. Vexillum cordatum revolutum. Antherae alternae oblongae, alternae ſubrotundae. Lomentum hiſpidum.

2597. *Hedyſarum.* Cal. 5fidus. Carina transverſe obtuſa. Lomentum articulis compreſſis margine rotundatis.

2598. *Aeſchynomene.* Cal. 2labiatus ⅔. Lomentum compreſſum margine altero rectum altero rotundato-ſinuatum.

2599. *Smithia* Ait. Cal. 2labiatus bracteatus lomentum breve, articulis ſubrotundis, piſtillo nexum, includens.

2600. *Turpinia* Perſ. Cal. campanulatus glanduloſus inaequaliter 5dentatus, dente ſuper. latiori. Vexillum reflexum. Lomentum articulis compreſſis ſubrotundis.

2601. *Hippocrepis.* Cal. 5dentatus. Lomentum compreſſum, ſutura altera ſinuatum.

2602. *Coronilla.* Cal. 5dentatus, dentibus ſuper. coalitis. Lomentum teres, articulis oblongiuſculis.

2603. *Ornithopus.* Cal. 5dentatus. Lomentum teres arcuatum.

2604. *Scorpiurus.* Cal. 5fidus. Lomentum teretiuſculum contortum coriaceum nodoſum ſquamoſum ſ. muricatum.

II. *Flores forma deficientes.*

2605. *Amorpha.* Cal. 5dentatus. Vexillum rotundatum. Alae carinaque 0. Legumen falcatum 2fpermum.
2606. *Dimorpha* Schreb. Cal. 4partitus. Vexillum amplum. Alae carinaque exiguae. Legumen 2fpermum.
2607. *Dalea.* Cal. femi-5fidus. Cor. 5petala cum tubo ftaminifero 10fido coalita. Legumen 1fpermum ovatum calyce inclufum.

III. *Fructus alieni.*

2608. *Trigonia* Aubl. Cal. 5fidus. Cor. papilionacea. Stam. monadelpha, quorum nonnulla abortiunt. Capf. 3valvis. Sem. lana obvoluta.
2609. *Geoffraea.* Cal. 5fidus. Cor. papilionacea. Stam. diadelpha. Drupa nucleo 2valvi.

CLASSIS XVII.

DIADELPHIA.

DIANDRIA.

2476. Vrolikia *.

polygaloides * *Brasil.* Planta erecta herbacea simplex superne pubescens, foliis ovato-oblongis in petiolum decurrentibus integerrimis, floribus racemosis albidis. (Heteranthia decipiens Nees.)

2477. Monneria.

trifolia Löfl. *Amer. austr.* Planta herbacea ramosa, foliis ternatis oblongis villosis, racemis 2fidis divaricatis, floribus albis.

2478. Ticorea Aubl.

simplicifolia Hilar. 1. T. arborea, foliis simplicibus oblongo-lanceolatis glabris, racemis compositis multifloris. *Brasil.* (Sciuris Nees.)

jasminiflora Hilar. 2. T. arborea, foliis ternatis ovato-lanceolatis acuminatis in petiolum attenuatis, panicula terminali diffusa. *Brasil.* (Sciuris multiflora Nees)

febrifuga Hilar. 3. T. arborea, foliis ternatis lanceolatis acuminatis in petiolum attenuatis, panicula contracta. *Brasil.*

foetida Aubl. 4. T. fruticosa, foliis ternatis oblongo-lanceolatis in petiolum attenuatis, corymbo paucifloro longe pedunculato. *Guiana.* (Ozophyllum trifoliatum W.)

pedicellata Cand. 5. T. fruticosa, foliis ternatis elliptico-oblongis acuminatis, corymbo patulo multifloro longe pedunculato. *Guiana.*

longiflora Cand. 6. T. fruticosa, foliis ternatis oblongo-lanceolatis acuminatis, panicula corymbosa longe pedunculata, tubo corollae longissimo. *Guiana.*

bracteata Hilar. 7. T. fruticosa, foliis ternatis oblongis acuminatis, floribus fasciculatis interrupte spicatis bracteatis. *Brasil.* (Sciuris Nees.)

TRIANDRIA.

2479. TAMARINDUS.

indica 1. T. foliis pinnatis multijugis, foliolis ellipticis, racemis axillaribus, floribus 3petalis. *Arabia. India utraque.*

Intsia * 2. T. foliis pinnatis 2-3jugis, foliolis remotis ovato-oblongis, panicula terminali, floribus 1petalis. *Ins. Molucc. Madagascar.* (Metrosideros amboinensis Rumph. Intsia Noron. Thuar.)

2480. HETEROSTEMON Desf.

mimosoides Desf. *Brasil.* Arbor foliis pinnatis multijugis, petiolis alatis, foliolis oblongis basi oblique truncatis apice emarginatis, floribus corymbosis.

TETRANDRIA.

2481. CAMAREA Hilar.

hirsuta Hilar. 1. C. foliis oblongo-lanceolatis margine sericeis ramisque hirsutis, floribus terminalibus umbellatis, pedunculis villosis. *Brasil.*

affinis Hilar. 2. C. foliis ovato-lanceolatis acutis hirsutis, floribus racemoso-umbellatis, pedunculis glabriusculis. *Brasil.*

sericea Hilar. 3. C. foliis lineari-lanceolatis acutis sericeis, umbellis terminalibus. *Brasil.*

axillaris Hilar. 4. C. foliis cordato-lanceolatis acutis villosis, floribus solitariis axillaribus. *Brasil.*

ericoides Hilar. 5. C. foliis linearibus confertis revolutis subsericeis, floribus corymbosis terminalibus. *Brasil.*

linearifolia Hilar. 6. C. foliis linearibus distantibus revolutis supra glabris, floribus umbellatis. *Brasil.*

HEXANDRIA.

†2482. SARACA N. L. Burm.

arborescens N. L. Burm. *Java.* Arbor foliis abrupte pinnatis 7jugis, spicis paniculatis, floribus bracteatis.

2483. FUMARIA.

* *Fructibus globosis.*

officinalis 1. F. caule erecto diffuse ramoso, foliis decompositis glaucis, foliolis lineari-lanceolatis apice dilatatis incisis, racemo laxiusculo. *In locis cultis totius fere orbis.* (F. media Cand., capreolata Lightf. varietas petiolis subcirrhosis, foliolis sublatioribus. F. densiflora Cand. alia var. foliis crassiusculis, racemis confertis.)

capreolata 2. F. caule scandente ramoso, petiolis subcirrhosis, foliis ternato-compositis, foliolis cuneato-3fidis, racemis oblongis, pedicellis fructiferis reflexis. *Europ. austr.* (Flores ochroleuci apice nigri.)

parviflora Lam. 3. F. caule erecto diffuso, foliis supradecompositis, laciniis linearibus canaliculatis, racemis laxis. *Anglia. Europ. austr.* (Flores albidi.) (F. micrantha Lag.)

Vaillantii Lois. 4. F. caule erecto, ramis patulis, foliis decompositis glaucis, laciniis linearibus planis, racemis paucifloris. *Silesia. German. occ. Gallia med.*

** *Fructibus compressis.*

spicata 5. F. caule erecto, foliis decompositis glaucis, laciniis lineari-subulatis confertis, racemis spicatis, fructibus ovalibus laevibus. *Europ. austr.*

corymbosa Desf. 6. F. caule procumbente diffuso, foliis quinato-pinnatis, foliolis flabelliformibus lobato-incisis, racemis corymbosis, pedicellis fructiferis deflexis, fructibus ovatis punctulatis. *Atlas.* (F. africana Lam.)

† *turbinata* Sm. Cand. 7. F. caule subscandente, petiolis apice cirrhosis, foliis ternato-compositis ovalibus mucronatis, floribus racemosis, fructibus obovato-turbinatis. *Palaestina?* Hasselquist.

2484. CORYDALIS Dillen.

* *Corolla 1calcarata.*

† *Radice fusiformi, caule simplici, foliis binis oppositis.*

verticillaris Cand. 1. C. foliis glaucis 2ternatis, foliolis multifidis, laciniis linearibus. *Persia.*

oppositifolia Cand. 2. C. foliis glaucis 2ternatis, foliolis 3partitis, laciniis ovatis obtusis. *Mesopotamia.*

rutaefolia Cand. 3. C. foliis glaucis ternatis, foliolis oblongis utrinque attenuatis, floribus racemosis, bracteis ovatis. *Cyprus. Creta.* (Fumaria rutifolia Sm., 1flora Sieb. var. depauperata.)

†† *Radice tuberosa, caule simplici, foliis paucis alternis.*

decumbens Pers. 4. C. caule decumbente, foliis 2ternatis, foliolis cuneiformibus apice 3dentatis, racemo pauci-floro, bracteis ovatis pedunculos aequantibus, calcare corollae recto. *Japon.* (Fumaria decumbens et bulbosa Thunb.)

pauciflora Pers. 5. C. caule erecto, foliis 2ternatis, foliolis subrotundis 3lobis mucronatis subimbricatis, racemo paucifloro, bracteis ovatis pedunculo longioribus, calcare corollae incurvo obtusissimo. *Imaus.* (Fumaria pauciflora W., altaica Ledeb.)

Marschalliana Pers. 6. C. caule erecto, foliis 2ternatis, foliolis oblongis utrinque attenuatis sublobatis, racemo terminali, bracteis ovalibus pedunculos aequantibus, calcare corollae subincurvo obtuso. *Tauria. Caucas. Ucrania.* (Fumaria Marschalliana W.)

longiflora Pers. 7. C. caule erecto, foliis 3ternatis glaucis, foliolis 3partitis oblongo-lanceolatis acutis, racemo elongato, bracteis lanceolatis pedunculos subaequantibus, calcare subulato subincurvo corollam excedente. *Sibiria.* (Fumaria Schangini Pall., caudata Lam., longiflora W.)

bulbosa Pers. W. 8. C. caule erecto basi nudo, foliis 2ternatis, foliolis cuneatis inciso-multifidis, bracteis oblongis integerrimis pedunculo longioribus, radice cava. *Europ. Asia bor.* (Fumaria bulbosa α. L., cava Mill. Coryd. tuberosa Cand.)

fabacea Pers. W. 9. C. caule subbifido basi squamigero, foliis 2ternatis, foliolis 3fidis obtusis, bracteis ovatis acutis pedunculo longioribus, radice solida. *Europ.* (Fumaria bulbosa β. L., fabacea Retz., intermedia Ehrh.)

Halleri W. 10. C. caule simplici basi squamigero, foliis 2ternatis, foliolis bracteisque pedunculo longioribus cuneatis inciso-digitatis, radice solida. *Europ. Sibir.* (Fumaria bulbosa γ. L., solida Ehrh., Halleri W. Coryd. digitata Pers., bulbosa Cand.)

angustifolia Cand. 11. C. caule erecto basi squamigero, foliis 2ternatis, foliolis laciniatis linearibus, bracteis cuneatis inciso-serratis, radice solida. *Caucas.* (Fumaria angustifolia M. B., caucasica Adam.)

incisa Pers. 12. C. caule erecto simplici, foliis 2ternatis, foliolis bracteisque pedunculo brevioribus oblongis basi attenuatis inciso-serratis, dentibus acuminatis, calcare recto. *Japon.* (Fumaria incisa Thunb.)

bracteata Pers. 13. C. caule simplici basi squamigero, foliis 2ternatis 3partitis, laciniis linearibus, bracteis cuneatis digitatis pedunculo longioribus, calcare recto florem aequante. *Sibir.* (Fumaria bracteata W.)

nobilis Pers. 14. C. caule angulato subramoso basi nudo, foliis 2pinnatifidis, laciniis lanceolatis incisis, racemo compacto, bracteis oblongis flore brevioribus, calcare subincurvo obtuso. *Sibir.* (Fumaria nobilis Jacqu.)

††† *Ra-*

††† *Radice fibrofa, caule ramofo, foliis caulinis plurimis alternis.*

paeonifolia Perf. 15. C. caule ramofo bafi fquamato, foliis 2pinnatis fubtus glaucis, foliolis ovatis 3partitis, bracteis lanceolatis pedunculos aequantibus, calcare recto. *Sibir. orient.* (Fumària paeonifolia W.)

glauca Pursh. 16. C. caule ramofo foliisque 2pinnatis glaucis, foliolis cuneatis 3partitis, bracteis pedunculo brevioribus fructibusque linearibus. *Canada.* (Fumaria fempervirens L., glauca Curt. Corydalis fempervirens Perf. W.)

ftricta Fifch. 17. C. caule fubramofo, foliis 2pinnatifidis glaucefcentibus, laciniis incifo-multifidis, bracteis linearibus pedunculum fubaequantibus, fructibus ovato-lanceolatis. *Sibir.*

fibirica Perf. 18. C. caule diffufe ramofo angulato, foliis 2pinnatifidis glaucefcentibus, foliolis linearibus incifis, bracteis anguftis pedunculos aequantibus, fructibus ovalibus oligofpermis. *Sibir. or.* (Fumaria fibirica L. fuppl.)

impatiens Fifch. Cand. 19. C. caule diffufo, foliis 2pinnatifidis glaucis, foliolis oblongo-linearibus incifis, bracteis lineari-fetaceis pedunculos aequantibus, fructibus linearibus elongatis elaftice disfilientibus. *Dauria.*

aurea W. 20. C. caule ramofo, foliis 2pinnatis glaucis, foliolis oblongo-linearibus acutis 3fidis, bracteis lanceolatis, filiquis linearibus arcuatis elongatis. *Amer. bor.* (Fumaria aurea Mühlenb. Ker. flavula Rafin. var.)

†*racemofa* Perf. 21. C. caule ramofo erecto, foliis 2pinnatis, foliolis ovatis 3lobis dentatis, bracteis fubulatis corollam fubaequantibus. *Japon.* (Fumaria racemofa Thunb.)

capnoides Perf. 22. C. caule diffufo angulato, foliis 2pinnatis, foliolis obovatis 3fidis, bracteis lineari-fubulatis pedunculo brevioribus, fructibus linearibus compreffis. *Germania. Anglia. Italia.* (Fumaria capnoides L. . . F. lutea L. Corydalis Perf. eft var. floribus luteis.)

acaulis Perf. 23. C. fcapo erecto racemifero, foliis radicalibus pinnatis glaucefcentibus, foliolis obovatis 3fidis, bracteis lanceolatis, fructibus linearibus. *Auftria litoralis.* (Fumaria acaulis Wulff.)

uralenfis Cand. 24. C. caule fubramofo, foliis ternatis viridibus, foliolis 3partitis fubincifis, racemo paucifloro, bracteis foliaceis incifis, calcare recto, fructibus linearibus. *Montes Ural.*

breviflora Cand. 25. C. caule diffufo, foliis 2ternatis, foliolis 3partitis fublinearibus, petiolis fubcirrhofis, bracteis oblongis pedunculum aequantibus, fructibus oblongis. *Camtfchatca.*

claviculata Perf. 26. C. caule fcandente, petiolis cirrhofis, foliis 3ternatis, foliolis obovatis incifis, fructibus lan-

ceolatis oligospermis. *Germania ad Caurum. Anglia. Dania.* (Fumaria claviculata L.)

pallida Pers. 27. C. caule subramoso, foliis 2pinnatis, foliolis 3fidis acuminatis, bracteis oblongis dentatis, calcare elongato. *Japon.* (Fumaria lutea et pallida Thunb.)

longipes Cand. 28. C. caule ramoso, foliis 2pinnatis glaucis, foliolis linearibus incisis, pedicellis elongatis, bracteis cuneatis incisis, fructibus linearibus abbreviatis. *Nepal.*

chaerophylla Cand. 29. C. caule erecto ramoso, foliis 2pinnatis, foliolis ovato-oblongis pinnatifidis, bracteis acutis abbreviatis, fructibus obovato-oblongis pedicello brevioribus. *Nepal.*

** *Corolla bicalcarata s. bigibba. Dielytra* (Diclytrae Borkhaus. errore typographi et auctorum).

Cucullaria Pers. 30. C. calcaribus rectis divergentibus acutiusculis, scapo nudo racemifero, foliis 2ternatis, foliolis lanceolatis multifido-laciniatis, radice tuberosa. *Amer. bor.* (Fumaria Cucullaria L.)

bracteosa * 31. C. calcaribus rectis divergentibus acutiusculis, caule folioso, bracteis incisis. *Amer. bor.* (Diclytra bracteosa Cand.)

formosa Pursh. 32. C. calcaribus incurvis conniventibus obtusis, scapo nudo, bracteis deciduis, foliis 2ternato-decompositis, laciniis lineari-lanceolatis integerrimis. *Amer. bor.* (Fumaria formosa Andr.)

eximia * 33. C. calcaribus obtusissimis abbreviatis, racemis compositis pendulis, bracteis persistentibus, scapo nudo, foliis 2pinnatifidis, laciniis oblongis incisis. *Amer. bor. occ.* (Fumaria eximia Ker.)

spectabilis Pers. 34. C. calcaribus obtusissimis abbreviatis, racemo erecto, bracteis deciduis, caule folioso, foliis 2ternatis obovatis 3fidis. *Mongolia. China bor.* (Fumaria spectabilis L.)

tenuifolia Pursh. 35. C. calcaribus obtusissimis brevissimis, scapo nudo 1-3floro, pedicellis abbreviatis, foliis multifidis, laciniis linearibus. *Camtschatca. Canada.* (C. canadensis Gold. Fumaria biaurita Vahl.)

lachenaliflora Fisch. 36. C. calcaribus obtusissimis brevissimis, scapo nudo 3-4floro, pedicellis calyce longioribus, foliis multifidis, laciniis linearibus acutissimis. *Sibir. orient.* (Fumaria peregrina Rudolph., tenuifolia Ledeb.)

fungosa Vent. 37. C. calcaribus obtusissimis brevissimis, corolla fungoso-persistente, caule scandente, foliis 2ternatis cuneatis. *Amer. bor.* (Fumaria fungosa Ait., recta Mx. Adlumia cirrhosa Rafin.)

2485. CYSTICAPNOS Boerh.

africana Gärtn. *Afric. austr.* Herba scandens annua, foliis 2ternatis glabris 3fidis, floribus carneis. (Fumaria vesicaria L., Corydalis Pers.)

2486. SARCOCAPNOS Cand.

enneaphylla Cand. 1. S. foliis 3ternatis ſubrotundo-ovatis, racemis paucifloris. *Gallia auſtr. Hiſpania.* (Fumaria enneaphylla L.)

craſſifolia Cand. 2. S. foliis longiſſime petiolatis carnoſis ovatis ſimplicibus ternatisque, racemis corymboſis. *Numidia.* (Fumaria craſſifolia Desfont.)

OCTANDRIA.

2487. POLYGALA.

** Criſtatae: i. e. petalo interno carinaeformi apice appendice fimbriata ſ. barbata.*

† Fruticoſae.

a. Foliis latioribus.

cordifolia Thb. 1. P. foliis oppoſitis ſeſſilibus cordato-ovatis acutis 3nerviis ſubcoriaceis ſubtus ramisque villoſiusculis, corymbis terminalibus, antheris baſi longe barbatis. *C. B. S.* (P. latifolia Ker., fruticoſa Berg., borboniaefolia Burch.)

oppoſitifolia 2. P. foliis oppoſitis ſubſeſſilibus cordato-ovatis cuſpidatis ſubtus ramisque laevibus, floribus terminalibus ſubcorymboſis, antheris baſi barbatis. *C. B. S.* (P. 4gona et Nummularia Burch.)

myrtifolia 3. P. foliis alternis ſpathulato-oblongis obtuſiusculis coriaceis glabris, racemis terminalibus, alis calycis ovato-rhombeis acutis, antheris baſi nudis. *C. B. S.*

tinctoria Vahl. 4. P. foliis confertis obovatis villoſis, racemis terminalibus bracteatis, alis calycis rotundatis. *Arabia.* (P. bracteolata Forsk.)

virgata Thb. 5. P. foliis ſpathulato-oblongis mucronatis glabris, racemis laxis ebracteatis, alis calycis oblongis obtuſis corollam ſubaequantibus. *C. B. S.* (P. ſpecioſa Sims.)

ſimplex Burch. 6. P. foliis obovato-oblongis mucronatis glabris, racemis terminalibus bracteatis, bracteis deciduis, alis ovalibus. *Afric. auſtr.*

ambeſtina Burch. 7. P. foliis oblongis baſi attenuatis ſubmucronatis glauceſcentibus ramulisque ſubpubeſcentibus, pedunculis 1floris lateralibus, alis lineari-oblongis. *Afric. auſtr.* (P. amoena Thb.?)

†polyphylla Cand. 8. P. foliis confertis oblongis utrinque attenuatis margine dorſoque ſcabris, ramis ſubpubeſcentibus, pedunculis axillaribus 1floris, alis calycis ſuborbiculatis. *C. B. S.*

ſaxatilis Desf. 9. P. foliis oblongo-lanceolatis mucronatis glabris, ramis aſcendentibus pubeſcentibus, racemis paucifloris, alis calycis oblongis acutis fructu minoribus. *Numidia. Hiſpania. Sicilia.*

oxycoccoides Desf. 10. P. foliis subrotundo-ellipticis carnosis, ramis procumbentibus, racemis paucifloris, alis calycis oblongis obtusis capsula majoribus. *Atlas.*

supina Schreb. 11. P. foliis obovato-ellipticis obtusis scabris, ramis procumbentibus, racemis paucifloris, alis obovatis obtusis capsula majoribus. *Asia minor. Armenia. Tauria.* (P. andrachnoides W.)

ascendens Clark. 12. P. foliis infimis obovatis subvillosis, superioribus lanceolatis acutis, racemis paucifloris, alis calycis oblongis obtusis corolla brevioribus, capsula sessili. *Ins. Cos.*

rosea Desf. 13. P. foliis margine scabris, inferioribus oblongis obtusis, superioribus lanceolatis, ramis erectis, racemis elongatis subsecundis, alis calycis oblongis obtusis nervoso-venosis corolla subbrevioribus, capsula substipitata. *Numidia. Sicilia.*

javana Cand. 14. P. foliis obovatis in petiolum decurrentibus, ramis diffusis, racemis sub-8floris folia aequantibus, alis calycis subrotundis villosis capsula suborbiculata pubescente longioribus. *Java.*

angulata Cand. 15. P. foliis oblongis cuspidatis, ramis angulato-alatis, racemis spicatis abbreviatis sub-8floris, alis oblongis. *Brasil.*

glomerata Lour. 16. P. caule subramoso, foliis ovato-oblongis glabris, floribus congestis sessilibus, alis calycis acuminatis corollam superantibus. *China austr.*

Chamaebuxus 17. P. foliis oblongo-lanceolatis mucronatis subcoriaceis, ramis decumbentibus, racemis paucifloris, alis calycis corolla capsulaque brevioribus angustioribusque, carina corollae subcristata. *German. med. et austr.*

venenosa Juss. 18. P. foliis amplis oblongis utrinque acuminatis petiolatis glabris, racemis axillaribus, alis calycis inaequalibus. *Java.* Commers.

β. Foliis angustis.

ligularis Ker. 19. P. foliis confertis subspathulato-linearibus patentibus glabris, ramis erectis villosis, corymbis terminalibus, alis calycis obtusis nervosis. *Afr. austr.* (P. tenuifolia Link.)

bracteolata 20. P. foliis sparsis linearibus acuminatis, ramis subpubescentibus, racemis laxis bracteatis, pedicellis elongatis, alis calycis ovatis cuspidatis corollam excedentibus. *Afric. austr.* (P. umbellata Thb., intermedia Cand.)

Burmanni Cand. 21. P. foliis sparsis linearibus obtusiusculis, ramulis pubescentibus, racemis supraxillaribus, pedicellis abbreviatis, bracteis deciduis, alis oblongis obtusis corolla majoribus. *Afr. austr.* (P. bracteolata δ. L., microlopha Burch.)

affinis Cand. 22. P. foliis linearibus obtusis, junioribus ramulisque pubescentibus, racemis oppositifoliis, bracteis minimis persistentibus. *C. B. S.*

teretifolia 23. P. foliis sparsis lineari-teretiusculis subulatis glabris erecto-patulis, ramis subvillosis, racemis paucifloris, alis ovatis acutiusculis multi-

nerviis. *Afric. auſtr.* (P. Garcini Cand., pinifolia Lam.)

empetrifolia Houtt. 24. P. foliis confertis lineari-teretiusculis obtuſis ruguloſis patentibus, ramulis lanatis, pedunculis ſubſolitariis, alis obtuſis capſula majoribus. *C. B. S.* (P. peduncularis Burch.)

refracta Burch. 25. P. foliis linearibus acuminatis patentibus ramisque glabris, pedunculis lateralibus paucifloris pedicellisque refractis, bracteis deciduis, alis ovalibus. *Afric. auſtr.*

macra Cand. 26. P. foliis minimis ſublinearibus acutis erectis ramisque glabris, racemis paucifloris, pedicellis flore brevioribus, alis ovatis. *Afric. auſtr.*

juniperina Cav. 27. P. foliis linearibus acutis ſubtus revolutis, floribus axillaribus. *Mauritania.* Brouſſonet.

teretiuscula? *nutans* Thb. 28. P. foliis remotis linearibus acuminatis ramisque virgatis glabris, racemis elongatis, bracteis deciduis, pedicellis patulis flore brevioribus, alis calycis ovalibus obtuſis. *Afric. auſtr.* (P. geniſtoides Poir., ephedroides et ſpartioides Burch. varr.)

leptophylla Burch. 29. P. foliis linearibus acutiusculis erectis ramulisque ſubpubeſcentibus, racemis laxis, bracteis minimis deciduis, alis calycis ellipticis. *Afric. auſtr.*

ericaefolia Burch. 30. P. foliis confertis linearibus acutis erectis, ſuperioribus ciliatis, pedicellis ſubumbellatis flore longioribus, alis ovalibus mucronatis. *Afric. auſtr.*

pungens Burch. 31. P. foliis raris linearibus acutiusculis, ramulis divaricatis glaucis ſpineſcentibus, racemis paucifloris, alis nervoſis. *Afric. auſtr.*

rigens Burch. 32. P. foliis linearibus canaliculatis obtuſis recurvo-mucronatis ramulisque pubeſcentibus, racemis paucifloris, alis oblongis ſubciliatis. *Afric. auſtr.*

thesioides W. 33. P. foliis confertis linearibus obtuſiusculis, ramis erectis, racemis multifloris, capſula apice bidentata. *Chili. Braſil.* (P. gnidioides W.)

†† *Herbaceae.*

α. *Foliis latioribus.*

major Jacqu. 34. P. caule ſubelato, foliis omnibus lanceolatis acutis, floribus racemoſis, alis calycis oblongis 3nerviis demum patentibus corollam ſubaequantibus capſula ſtipitellata longioribus. *Auſtria. Italia. Hungar. Transſylvan. Tauria. Graecia.*

flavescens Cand. 35. P. caule erecto, foliis inferioribus parvis obovatis, ſuperioribus lanceolatis, bracteis deciduis, alis calycis oblongis utrinque acutis corolla capſulaque ſubſeſſili longioribus. *Ager romanus.*

venulosa Sm. 36. P. caule ramoſo aſcendente, foliis inferioribus parvis obovatis, ſuperioribus lanceolatis, alis calycis oblongis acutiusculis venoſis corolla bre-

vioribus capſulam obovatam excedentibus. *Creta. Cyprus. Peloponneſ.*

glumacea Sm. 37. P. caule erecto, foliis lanceolatis acuminatis, alis calycis oblongis 3nerviis corolla capſulaque longioribus. *Cyprus.*

comoſa Schk. 38. P. caule erecto, foliis infimis ſparſis obovatis, bracteis ante antheſin flore longioribus, alis calycis ellipticis corollam capſulamque breviorem latitudine aequantibus. *Germania.*

vulgaris 39. P. caule erectiusculo, foliis ſparſis lanceolatis, alis ſubrotundo-ellipticis obtuſis corollam aequantibus capſula latioribus longioribusque. *Europ. omnis.*

auſtriaca Crantz. 40. P. caule aſcendente, foliis infimis obovato-oblongis, alis calycis ellipticis corollam aequantibus capſula brevioribus anguſtioribusque. *Germania. Gallia med. Volhynia.* (P. uliginoſa Reichenb., decipiens Beſſ.)

amara 41. P. caule aſcendente, foliis infimis obovato-oblongis, bracteis perſiſtentibus, alis calycis ellipticis corolla capſulaque ſubrotunda longioribus latioribusque. *Suecia. German. med. Ital. bor.* (P. amarella Reichenb.)

alpeſtris Reichenb. 42. P. caule aſcendente, foliis infimis obovato-oblongis, alis calycis obtuſis corolla longioribus capſulam latiorem longitudine aequantibus. *Helvetia. Gallia. Volhynia.* (P. Vaillantii Beſſ., hybrida Gand.)

oxyptera Reichenb. 43. P. caule aſcendente, foliis lanceolatis, alis calycis acutis corolla brevioribus capſulam latiorem longitudine aequantibus. *Germania. Cherſoneſ. cimbrica.* (P. multicaulis Tauſch., monspeliaca W., vulgaris fl. dan.)

thuringiaca * 44. P. caule aſcendente, foliis inferioribus ſpathulatis, alis calycis obovatis corolla brevioribus capſula latiore longioribus. *Thuringia. Italia.* (P. buxifolia Reichenb.)

monspeliaca 45. P. caule ſimpliciusculo annuo, foliis omnibus lanceolatis cuſpidatis, alis calycis ſpathulato-oblongis ſtriatis corolla capſulaque ſesquilongioribus. *Gallia auſtr. Italia. Sicilia.*

ſibirica 46. P. caule erecto ramoſo, foliis inferioribus ovatis, ſuperioribus lanceolatis cuſpidatis, racemis laxis ebracteatis, alis calycis obovatis mucronatis divergentibus capſula majoribus. *Sibir. China.*

japonica Houtt. 47. P. foliis ſparſis, inferioribus ſuborbiculatis ſuperioribus ovatis acutis, racemis lateralibus ebracteatis, alis calycis oblongis acutis corollam aequantibus capſula longioribus. *Japon.*

procumbens Roxb. 48. P. caule procumbente piloſo, foliis oblongis obtuſis mucronatis glabris ciliatis, racemis axillaribus paucifloris, alis calycis acuminatis. *Ind. orient.*

paucifolia W. 49. P. caule ſimpliciſſimo inferne nudo, foliis oblongis utrinque attenuatis ciliatis, pedunculis 1floris abbreviatis axillaribus. *Amer. bor.*

arvensis W. 50. P. caule procumbente foliisque obovatis mucronatis hirtis, racemis axillaribus folia excedentibus, bracteis persistentibus, alis calycis oblongis capsulam subaequantibus. *Ind. orient.* (P. Vahliana Cand.)

cinerea W. 51. P. caule subramoso foliisque lanceolatis cinereo-hirsutis, racemis terminalibus paucifloris, alis calycis oblongis acutis venosis capsula glabra majoribus. *Guiana.* (P. violacea Aubl.)

serpyllifolia Poir. 52. P. caule ramoso, ramis procumbentibus, foliis exiguis obovatis obtusis canescentibus, racemis paucifloris axillaribus, alis acutis. *Ind. or.*

telephioides W. 53. P. caule erecto simplicissimo, foliis oblongis obtusis mucronatis basi attenuatis, racemis axillaribus abbreviatis. *Ind. or.*

persicarifolia Cand. 54. P. caule erecto apice 2fido pubescente, foliis oblongis utrinque attenuatis, racemis multifloris, alis obovatis capsula longioribus. *Nepal.*

crotalarioides Buchan. 55. P. caule diffuso pubescente, foliis obovatis petiolatis, racemis multifloris, alis calycis obovatis capsulam aequantibus. *Nepal.*

Poaya Mart. 56. P. caule erecto angulato, foliis ovato-oblongis acutis triplinerviis glaucis glabris, racemis terminalibus laxiusculis, bracteis minutis subulatis, alis acutis nervosis corollam superantibus. *Brasil.*

lupulina W. 57. P. caule erecto ramoso alato, foliis oblongis utrinque attenuatis, infimis verticillatis, superioribus alternis, racemis terminalibus denso spicatis, floribus demum reflexis. *Guiana. Brasil.* (P. Timoutou Aubl., uliginosa Pers., cuspidata Cand.)

asperuloides Kunth. 58. P. caule caespitoso diffuso, foliis verticillatis oppositisque oblongo-lanceolatis pellucido-punctatis, spicis axillaribus terminalibusque laxis. *Patria?* Humb.

brasiliensis 59. P. caule simplici prostrato, foliis sparsis lanceolatis, floribus racemoso-spicatis ebracteatis, alis calycis obtusis. *Brasil.*

β. Foliis angustis.

tenuifolia W. 60. P. caule basi ramoso, foliis linearibus mucronatis, racemis axillaribus pedunculatis. *Sibir.*

exilis Cand. 61. P. caule annuo ramoso, foliis raris linearibus obtusis, floribus laxe racemosis, alis calycis oblongis obtusis corolla capsulaque latiore longioribus. *Ager monspel.* (P. parviflora Danth. Lois.)

leptalea Cand. 62. P. caule simplici glabro, foliis linearibus acutis, alis calycis oblongis sub-3nerviis corolla capsulaque longioribus. *Nepal.* (P. oligophylla Cand.?)

elongata W. 63. P. caule basi ramoso, foliis linearibus obtusis mucronatis tenuissime ciliatis, racemis axillaribus elongatis. *Ind. or.*

trioptera Cand. 64. P. caule ascendente ramoso alisque ellipticis capsula oblonga longioribus villosis, foliis linea-

ribus acutiusculis glabris, racemis paucifloris. *Senegambia. Aegypt.*

obtusata Cand. 65. P. caule diffuso virgato, foliis linearibus obtusis, racemo paucifloro, alis oblongis obtusis glabris subciliatis capsula pubescente longioribus. *Aegypt.*

guineensis W. 66. P. caule ramoso, foliis lineari-filiformibus acutis erectis, racemis axillaribus secundis. *Guinea.*

linarifolia W. 67. P. caule ramoso virgato, foliis linearibus submucronatis strictis, racemis axillaribus paucifloris, floribus reflexis, alis calycis oblongis acutis. *Ins. Philippin. Ind. orient.?* (P. brachystachya Cand.?)

leptorrhiza Cand. 68. P. caule diffuse ramoso foliisque linearibus pubescentibus, racemis sub-8floris, alis ellipticis obtusis capsula longioribus. *Patria?*

rubella W. 69. P. caule simplicissimo erecto, foliis linearibus obtusis, infimis subovatis, racemis ebracteatis, radicalibus apetalis, alis calycis obtusis 3nerviis corolla majoribus. *Pensylvania.* (P. polygama Walt.)

paniculata 70. P. caule erecto superne ramoso tenuissime pubescente, foliis sparsis linearibus mucronatis petiolatis, racemis longe pedunculatis elongatis, alis oblongis corollam subaequantibus. *Ind. occ. Afric. occ.*

trichosperma 71. P. caule erecto virgato, foliis remotis lineari-subulatis glanduloso-punctatis, racemis spiciformibus oblongis, seminibus oblongis retrorsum pubescentibus. *Nov. Granat.* (P. hygrophila Kunth.)

bicolor Kunth. 72. P. caule simplici glabro, foliis pellucido-punctatis, infimis verticillatis oblongis, superioribus sparsis linearibus, racemo spicato densifloro. *Mexico.*

longicaulis Kunth. 73. P. caule simpliciusculo elongato glabro, foliis remotis linearibus glanduloso-punctatis, racemo subspicato densifloro, floribus glandulosis, seminibus conicis retrorsum sericeo-pilosis. *Nov. Granat. Guiana.* (P. incarnata Aubl.?)

variabilis Kunth. 74. P. caule ascendente superne fastigiato-ramoso, foliis remotis linearibus pellucido-punctatis, racemis spiciformibus laxis, seminibus conicis retrorsum pilosis. *Ad fl. Orinocum.*

scoparia Kunth. 75. P. caule erecto superne fastigiato-ramoso, foliis sparsis linearibus, racemo spiciformi laxiusculo, seminibus cylindricis retrorsum sericeo-pilosis. *Mexico.*

alba Nutt. 76. P. caule simplici, foliis linearibus subtus revolutis, racemis spicatis longe pedunculatis, bracteis deciduis, alis rotundatis corollam subaequantibus. *Louisiana.*

glochidata Kunth. 77. P. caule erecto ramosissimo, foliis linearibus, infimis subverticillatis superioribus sparsis, racemis gracilibus laxifloris, seminibus oblongis glochidato-pilosis. *Ad fl. Orinocum et Magdalen.*

gracilis Kunth. 78. P. caule erecto ſimplici, foliis ſparſis linearibus, racemis gracilibus laxifloris, ſeminibus oblique oblongis retrorſum pubeſcentibus. *Ad fl. Orinocum.*

linoides Poir. 79. P. caule ſimplici foliisque ſparſis linearibus acutis glabris, racemis ſpiciformibus elongatis, alis obtuſis capſulam aequantibus. *Braſil.*

pubeſcens Mühlenb. 80. P. caule erecto pubeſcente, ramis virgatis, foliis lanceolato-linearibus ciliatis, racemo elongato, bracteis deciduis, floribus diſtinctis, *Georgia.*

verticillata 81. P. caule erecto gracili ſuperne ramoſo, foliis linearibus, inferioribus verticillatis, ſuperioribus ſparſis, racemis elongatis, alis calycis rotundatis ſubeveniis capſula brevioribus. *Amer. bor.*

ambigua Nutt. 82. P. caule erecto ſuperne ramoſo, foliis linearibus, inferioribus verticillatis, ſuperioribus ſparſis, racemis longe pedunculatis elongatis, alis calycis rotundatis venoſis capſulam aequantibus. *Virginia.*

cruciata 83. P. caule ramoſo angulato-alato, foliis linearibus punctatis, inferioribus verticillatis, racemo ſpicato ſeſſili imbricato, bracteis perſiſtentibus, floribus ſubcriſtatis, alis calycis cordatis acuminatis capſulam minutam ſubſtipitatam occulentibus. *Amer. bor.*

Berteriana Cand. 84. P. caule erecto angulato, foliis linearibus acutis, infimis verticillatis, racemo ſpiciformi oblongo, floribus imbricatis demum reflexis, alis obtuſis. *Hiſpaniola. Braſil.* (P. Stellera Cand.)

brevifolia Nutt. 85. P. caule erecto angulato-alato, foliis linearibus abbreviatis verticillatis reſinoſo-punctatis, racemis ſpicato-capitatis pedunculatis, alis cordato-ovatis acutis capſulam ſubaequantibus. *Amer. bor.*

ramoſiſſima Cand. 86. P. caule ramoſiſſimo, foliis linearibus, floribus racemoſo-ſpicatis. *Teneriffa.* Brouſſonet. *Panama.* Née. (P. tenella W.)

† *mexicana* Mocin. 87. P. caule virgato anguloſo, foliis lineari-ſubulatis, floribus racemoſis. *Mexico.*

ſulcata W. 88. P. caule erecto ſulcato ſuperne ramoſo, foliis linearibus appreſſis, ſummis remotis breviſſimis ſubulatis, racemis terminalibus pedunculatis. *Monte Video.*

incarnata 89. P. caule erecto ramoſo angulato, foliis remotis ſubulatis erectis, racemo ſpiciformi oblongo, alis calycis corolla brevioribus. *Amer. bor.*

aſpalatha 90. P. caule ſimpliciſſimo, foliis ſparſis ſetaceis, floribus capitatis bracteatis, alis calycis lanceolatis. *Braſil.*

** *Imberbes: corolla ſaepius glanduloſa.*

† *Fruticoſae.*

mucronata W. 91. P. ramis hirſutis, foliis lanceolatis mucronatis ſubtus pubeſcentibus, racemis terminalibus. *Amer. auſtr.*

laxa Mart. 92. P. ramis virgatis foliisque lanceolatis acuminatis ſubtus pubeſcenti-ſcabris, racemis lateralibus terminalibusque paucifloris, alis obovatis corollam aequantibus. *Braſil.*

violacea Vahl. 93. P. foliis oblongis obtuſis venoſis ſubtus ramisque pubeſcentibus, racemis lateralibus terminalibusque, floribus nutantibus, alis obovatis capſulam aequantibus. *Guiana.*

nutcana Mocin. 94. P. caule aſcendente, foliis oblongis utrinque attenuatis petiolatis, racemis laxis 4-5floris, alis calycis orbiculatis. *Sinus Nutca in inſ. Vancoverii* 50° *lat. bor. Amer. bor. occ.*

caracaſana Kunth. 95. P. foliis oblongis acutis ramisque hirſutis, racemis ſpiciformibus paucifloris, alis oblongis acutis corollam aequantibus. *Caracas.* Humb.

monninoides Kunth. 96. P. foliis ovato-oblongis acuminatis ramisque villoſiuſculis, racemis terminalibus elongatis, alis obovatis. *Nov. Granat. Braſil.* (P. hebeclada Cand.)

buxifolia Kunth. 97. P. foliis ellipticis ſubemarginatis ſubtus revolutis ramisque pubeſcentibus, racemis paucifloris. *Mexico.*

glanduloſa Kunth. 98. P. foliis obovatis ramisque glanduloſo-punctatis, pedunculis oppoſitifoliis 1floris. *Nov. Hiſpania.*

oxyphylla Cand. 99. P. foliis oblongis cuſpidatis baſi attenuatis, racemis abbreviatis, alis calycis ovalibus. *Braſil.*

ſpectabilis Cand. 100. P. foliis oblongis utrinque attenuatis, ſummis ſuboppoſitis, racemis elongatis, alis calycis orbiculatis. *Braſil.*

chinenſis 101. P. foliis ovalibus mucronatis ſubpetiolatis, ramis procumbentibus, racemis ſpicatis lateralibus, alis calycis obovatis. *Ind. or. China.*

microphylla 102. P. foliis remotis minimis ovatis acutis, racemis terminalibus abbreviatis. *Luſitan.*

†† *Herbaceae.*

Senega 103. P. caule ſimpliciſſimo tereti, foliis oblongo-lanceolatis integerrimis, racemis ſpicatis elongatis, alis calycis orbiculatis. *Amer. bor.*

lutea 104. P. caule ſimpliciſſimo, foliis oblongo-lanceolatis acutis, racemo ſpicato-capitato, alis calycis ovatis mucronatis. *Amer. bor.*

virideſcens 105. P. caule ſimplici abbreviato, foliis ſpathulato-oblongis, racemo ſpicato cylindrico, alis calycis ovatis cuſpidatis. *Carolina.*

purpurea Nutt. 106. P. caule faſtigiato-ramoſo, foliis lineari-oblongis, racemis ſpicatis cylindricis, alis calycis cordato-ovatis capſula ſesquilongioribus. *Amer. bor.* (P. ſanguinea Mx.)

ſanguinea 107. P. caule faſtigiato-ramoſo, foliis linearibus anguſtiſſimis, racemis ſpicatis cylindricis, alis obovatis calycem aequantibus. *Amer. bor.*

ſetacea Mx. 108. P. caule ſimpliciuſculo, foliis minimis ſetaceis, racemis denſe ſpicatis oblongis. *Carolin. bor.*

monticola Kunth. 109. P. caule ſimplici foliisque lanceolatis acutis pubeſcentibus, racemis ſpicatis laxis. *Nov. Granat.* (P. anguſtifolia et mollis Kunth.)

rivinaefolia Kunth. 110. P. caule ſimplici foliisque ovatis acuminatis utrinque villoſis, racemis ſpicatis multifloris, calycibus deciduis, capſula orbiculata glabra. *Mexico.*

americana Mill. 111. P. caule ramoſo foliisque oblongis mucronatis villoſis, racemis multifloris, alis oblongis obtuſis, capſula pubeſcente. *Ind. occid.* (P. ovata Poir.? hebecarpa Cand.)

ciliata 112. P. caule erecto ramoſo pedunculisque piloſis, foliis lanceolatis obtuſis, floribus racemoſis, capſulis dentato-ciliatis. *Ind. or.*

proſtrata W. 113. P. caule diffuſo proſtrato, foliis oblongo-lanceolatis obtuſis, pedunculis multifloris, capſulis dentato-ciliatis. *Ind. or.*

glaucoides 114. P. caule aſcendente ſimpliciusculo, foliis oblongis mucronatis, pedunculis ſubracemoſis axillaribus. *Ind. or. Inſ. Philippin.*

triflora 115. P. caule erecto, foliis linearibus alternis, pedunculis ſub-3floris. *Ceylon.*

uniflora Mx. 116. P. caule ſimpliciusculo, foliis oblongis utrinque attenuatis, pedunculis ſparſis 1floris. *Canada.*

corymboſa Mx. 117. P. caule ſimpliciſſimo, foliis ſparſis lineari-oblongis obtuſiusculis, corymbis compoſitis terminalibus, alis oblongis cuſpidatis. *Carolina boreal.*

†*attenuata* Nutt. 118. P. caule ſimplici attenuato elato, foliis radicalibus ſpathulato-lanceolatis acutis, caulinis ſubulatis, floribus corymboſis, alis calycis oblongis acutis conniventibus. *Carolina. Florida.*

Balduini Nutt. 119. P. caule ramoſo, ramis virgatis, foliis radicalibus ſpathulatis, caulinis lanceolatis, capitulis corymboſis, alis calycis acutis ſquarroſis. *Florida.*

2488. COMESPERMA Labill.

ericinum Cand. 1. C. foliis linearibus mucronatis ſubtus revolutis glabris erectis, racemis terminalibus laxis, alis calycis obtuſis, lobo medio corollae integerrimo. *Nov. Holl.*

confertum Labill. 2. C. foliis confertis linearibus acuminatis margine revolutis erectis glabris, racemis elongatis ſtrictis, lobo medio corollae emarginato. *Nov. Holl.*

flavum Cand. 3. C. foliis linearibus planis erectis glabris, racemis contractis, lobo medio corollae integro. *Nov. Holl.*

nudiusculum Cand. 4. C. foliis lineari-ſetaceis, ſummis minimis, ramis virgatis, racemis laxiusculis. *Nov. Holl. verſus Africum.*

virgatum Labill. 5. C. foliis lineari-lanceolatis mucronatis erectis, ramis virgatis, racemis elongatis, lobo medio corollae emarginato. *Nov. Holl.*

isocalyx * 6. C. foliis lanceolatis acutis subfalcatis sparsis, racemis elongatis, laciniis calycis aequalibus, lobo medio corollae integro. *Nov. Holl.* (C. calymega Labill.)

retusum Labill. 7. C. foliis spathulatis obtusis subcarnosis, racemis corymbosis compactis, alis calycis corollam superantibus. *Nov. Holl.* (C. compactum Sieber.)

secundum Banks. 8. C. foliis ovatis mucronatis cauleque pubescentibus, racemis secundis. *Nov. Holl.*

volubile Labill. 9. C. caule herbaceo volubili, foliis raris lanceolatis glabris, racemis axillaribus laxis, lobo medio corollae 3dentato. *Nov. Holl.*

2489. Badiera Cand.

diversifolia Cand. 1. B. foliis ovato-oblongis acutis, racemis axillaribus multifloris. *Jamaica. Brasil.* (Polygala diversifolia L.)

acuminata Cand. 2. B. foliis subovato-oblongis acuminatis, racemis oppositifoliis elongatis. *Nov. Hispan.* (Polygala acuminata W.)

Berteriana * 3. B. foliis oblongo-lanceolatis obtusis, racemis lateralibus longissimis pubescentibus. *Hispaniola.* (Polygala domingensis Bertero. An Jacqu. et Cand.?)

Penaea Cand. 4. B. foliis oblongis obtusis, pedunculis 1floris axillaribus folio brevioribus. *Ind. occ.* (Polygala Penaea L.)

† 2490. Soulamea Lam.

amara Lam. *Ins. Molucc.* Arbor foliis oblongis, floribus racemosis axillaribus albidis. (Rex amaroris Rumph.)

2491. Muraltia Neck.

(Flores axillares sessiles aut subsessiles.)

* *Ramis pubescentibus.*

Heisteria Cand. 1. M. ramis villosis, foliis fasciculatis triquetris mucronato-pungentibus. *Afric. austr.* (Polygala Heisteria L.)

alopecuroides Cand. 2. M. foliis subfasciculatis lanceolatis cuspidatis subrugosis subtus revolutis abbreviatis ramisque pubescentibus. *Afric. austr.* (Polygala alopecuroides L. . M. brevifolia et serpylloides Cand.)

diffusa Burch. 3. M. ramis virgatis hirsutiusculis, foliis remotis lineari-lanceolatis, floribus solitariis exiguis. *Afric. austr.* (Polygala micrantha Thunb. M. virgata Burch.?)

mixta Cand. 4. M. ramis pubescentibus, foliis confertissimis fasciculatis tereti-subulatis glabris. *Afr. austr.* (Polygala mixta L. suppl. M. ericaefolia Cand.)

phylicoides Cand. 5. M. ramis aspero-pubescentibus, foliis alternis linearibus sub-3gonis cuspidatis margine sub-

ſcarioſis ciliatis, floribus ſpicatis. *Afric. auſtr.* (Polygala phylicoides et filiformis Thunb. M. linophylla et ſatureioides Burch.)

thymifolia Cand. 6. M. ramis pubeſcentibus divaricatis, foliis faſciculatis oblongo-lanceolatis mucronatis margine ſcabris, cornibus capſula longioribus. *Afric. auſtr.* (Polygala thymifolia Thunb. M. conferta Cand.)

ſquarroſa Cand. 7. M. ramis pubeſcentibus divaricatis, foliis faſciculato-confertis lanceolatis recurvo-mucronatis villoſis, inferioribus reflexis. *C. B. S.* (Polygala ſquarroſa Thunb. P. piloſa Poir.?)

ſtipulacea Burch. 8. M. ramis villoſiuſculis, foliis ternis tereti-ſub-3gonis mucronatis glabris, intermedio longiori. *Afric. auſtr.* (Polygala ſtipulacea L.)

tenuifolia Cand. 9. M. ramis pubeſcentibus, foliis faſciculatis tenuiſſimis ſubulatis patulis apice recurvis, cornibus capſulae divergentibus. *C. B. S.* (Polygala tenuifolia Poir.)

aſpalatha Cand. 10. M. ramis piloſis, foliis inferioribus ſubulatis glabris, ſuperioribus linearibus ſub-3gonis cuſpidato-pungentibus hirſutis. *Afric. auſtr.*

ciliaris Cand. 11. M. ramis hiſpidulis, foliis faſciculatis lineari-ſubulatis patentibus ciliatis, capſula ecorni. *Afr. auſtr.* (Polygala faſciculata Poir.)

pubeſcens Cand. 12. M. foliis faſciculatis linearibus obtuſiuſculis patulis ramisque villoſis, floribus ſolitariis. *Afr. auſtr.* (Polygala dumoſa Poir.)

depreſſa Burch. 13. M. foliis ſubfaſciculatis lineari-3gonis obtuſiuſculis glabris, ramulis depreſſis pubeſcentibus, floribus ſolitariis. *Afric. auſtr.* (Polygala humilis Loddig.)

** *Ramis glabris.*

trinervia Cand. 14. M. foliis ſparſis ovatis mucronatis 3nerviis erectis ramisque angulatis glabris, floribus ſubpedunculatis. *Afric. auſtr.* (Polygala 3nervia Thunb.)

juniperifolia Cand. 15. M. foliis ſparſis triquetris ſubulatis erectis ramisque glabris, floribus ſubpedunculatis, capſula 4tuberculata. *Afric. auſtr.* (Polygala pauciflora Thb., juniperifolia Poir. M. ſprengelioides Burch.)

macroceras Cand. 16. M. foliis faſciculatis lineari-ſubulatis erectis ramisque tenuiſſimis glabris, floribus ſeſſilibus, cornibus capſulae elongatis. *Afric. auſtr.*

brevicornu Cand. 17. M. foliis ſparſis linearibus obtuſis extus baſi tuberculatis ramisque virgatis glabris, floribus ſeſſilibus, cornibus capſulae breviſſimis. *Afric. auſtr.*

ſtriata Cand. 18. M. foliis alternis filiformibus inermibus erectis ramisque glabris, floribus ſubpedunculatis. *Afr. auſtr.* (Polygala ſtriata Thunb.)

laxa Cand. 19. M. foliis remotis lanceolato-3gonis mucronatis ramisque virgatis glabris, floribus ſubpedunculatis. *Afric. auſtr.* (Polygala laxa et filiformis Thunb.)

2492. MUNDIA Kunth.

spinosa Cand. *Afric. austr.* Fruticulus ramosissimus, ramis glabris angulatis apice spinescentibus, foliis sparsis spathulatis obtusis submucronatis, floribus axillaribus sessilibus albidis. (Polygala spinosa et Ulex capensis L. Muraltia obovata Cand.?)

2493. MONNINA R. et P.

† *Racemis compositis.*

cestrifolia Kunth. 1. M. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis venosis coriaceis, racemis corymboso-congestis. *Quito.* (Hebeandra cestrifolia Bonpl.)

aestuans Cand. 2. M. foliis lanceolatis acuminatis ramisque pubescentibus, racemis folio longioribus. *Nov. Granat. Brasil.* (Polygala aestuans L.)

latifolia Cand. 3. M. foliis obovato-oblongis utrinque attenuatis, venis subtus pilosiusculis, caule herbaceo, racemis paniculatis. *Nov. Granat.* (Hebeandra latifolia Bonpl.)

ligustrifolia Kunth. 4. M. foliis oblongo-lanceolatis acutis utrinque pubescentibus membranaceis, racemis ternis subaggregatis. *Quito. Caracas.* (Hebeandra pubescens et prinoides Bonpl.)

phytolaccaefolia Kunth. 5. M. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis crassiusculis reticulato-venosis glabris, ramis villosis, racemis ternis. *Nov. Granat.* (Hebeandra padifolia Bonpl.)

parviflora Kunth. 6. M. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis subtus pubescentibus, racemis corymboso-congestis. *Nov. Granat.* (Hebeandra parviflora et fastigiata Bonpl.)

polystachya R. et P. 7. M. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis subtus ramisque villosis, racemis fasciculato-paniculatis. *Quito.* (Hebeandra hirta Bonpl. Monnina pilosa Kunth.)

conferta R. et P. 8. M. foliis confertis oblongis acutiusculis, racemis brevibus corymbosis. *Alp. peruv.*

†† *Racemis simplicibus.*

α. *Fruticosae.*

salicifolia R. et P. 9. M. foliis lanceolatis acutiusculis, ramis hirsutis, racemis abbreviatis. *Peru. Brasil.* (Polygala salicifolia Poir.)

lanceolata Cand. 10. M. foliis lanceolatis acuminatis venosis glabris, ramis divaricatis glabris, racemis laxis pendulis. *Peru.* (Polygala lanceolata Poir.)

crassifolia Kunth. 11. M. foliis confertis elliptico-lanceolatis obtusis eveniis subcarnosis glabris, racemo terminali subspicato. *Quito.* (Hebeandra crassifolia Bonpl.)

obtusifolia Kunth. 12. M. foliis obovato-oblongis obtusis obsolete venosis subcoriaceis glabris, racemo terminali. *Nov. Granat.* (Hebeandra phillyreoides Bonpl.)

revoluta Kunth. 13. M. foliis oblongo-lanceolatis acutiusculis eveniis coriaceis subtus revolutis ramisque rufo-pubescentibus, racemis axillaribus terminalibusque. *Alp. peruv.* (Hebeandra revoluta Bonpl.)

xalapensis Kunth. 14. M. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis glabriusculis, racemis solitariis geminisque. *Mexico.* (Hebeandra evonymoides Bonpl. M. bifurcata Sess.)

rupestris Kunth. 15. M. foliis ovatis acuminatis undulato-denticulatis reticulato-venosis glabriusculis, racemo terminali elongato. *Nov. Granat.* (Hebeandra celastroides Bonpl.)

nemorosa Kunth. 16. M. foliis ovato-oblongis acutis obsolete denticulatis crassiusculis glabris, ramis subpubescentibus, racemis 2fidis. *Quito.* (Hebeandra mucronata Bonpl.)

Selloi * 17. M. foliis oblongis utrinque attenuatis obtusiusculis marginatis ciliatis, ramis pubescentibus, racemis laxis. *Brasil.* Sello.

β. *Herbaceae.*

pallida * 18. M. foliis oblongis utrinque attenuatis ramisque glaberrimis, racemis axillaribus simplicibus, fructibus glabris. *Brasil.* Sello.

herbacea Cand. 19. M. foliis rhombeo-lanceolatis ramisque glabris, racemis subelongatis, fructibus pubescentibus. *Peru.*

linarifolia R. et P. 20. M. foliis linearibus glabris, racemis elongatis, fructibus laevibus. *Chili.*

2494. BREDEMEYERA W.

floribunda W. *Caracas. Brasil.* Frutex foliis oblongis venosis glabris, floribus paniculatis bracteatis flavis.

2495. SECURIDACA.

* *Caule erecto.*

erecta 1. S. foliis ovato-oblongis acutis subcoriaceis utrinque glabris supra nitidis, racemis simplicibus. *Ind. occid.*

brasiliensis * 2. S. foliis obovatis obtusis subtus ramisque pubescentibus, floribus paniculatis. *Brasil.*

paniculata Lam. 3. S. foliis subcordato-oblongis acuminatis nitidis, floribus paniculatis. *Cayenn.*

** *Caule scandente.*

divaricata Mart. 4. S. ramis contortis, foliis ovato-ellipticis obtusissimis coriaceis supra lucidis subtus tomentosis, racemis densifloris paniculatis. *Brasil.*

virgata Sw. 5. S. ramis virgatis ſcandentibus, foliis orbiculatis ſubretuſis glabris, racemis elongatis ſecundis. *Hiſpaniola. Portorico.*

volubilis 6. S. ramis ſcandentibus, foliis ovato-oblongis acutiusculis ſubtus pubeſcentibus, racemis elongatis, fructibus inaequaliter bialatis. *Ad fl. Magdalen. et Amazon. Jamaica.* (S. coriacea Bonpl., mollis Kunth.)

complicata Kunth. 7. S. ramis ſcandentibus, foliis ovalibus complicatis ſubtus ramisque villoſis. *Ad fl. Orinoc.* (S. pendula Bonpl., pubeſcens et hebeclada Cand.?)

DECANDRIA.

2496. SPARTIUM.

* *Inermia.*

† *Foliis ſolitariis.*

aphyllum Pall. 1. Sp. ramis teretibus virgatis baſi ſquama ſuffultis, floribus ſubracemoſis, leguminibus incanis. *Ad Volgam.*

nudum W. 2. Sp. caule fruticoſo ramoſiſſimo, ramis aphyllis tereti-compreſſis, foliis ſquamaeformibus exiguis caducis, racemis lateralibus ſub-4floris. *Mauritania.*

monoſpermum Ait. 3. Sp. ramis floriferis aphyllis teretibus ſtrictis, floribus racemoſis, foliis lineari-lanceolatis ſericeis. *Hiſpan. Sicil. Aegypt.*

ſphaerocarpon 4. Sp. ramis floriferis aphyllis angulato-ſtriatis, racemis lateralibus multifloris, foliis lanceolatis ſubtus pubeſcentibus. *Hiſpania. Italia. Graecia.*

virgatum Ait. 5. Sp. ramis teretibus ſtriatis virgatis, floriferis folioſis, foliis oblongo-lanceolatis ſericeis, racemis terminalibus paucifloris. *Madera.* (Geniſta gracilis Poir., Cytiſus tener Jacqu.)

ramoſiſſimum Desf. 6. Sp. ramis ſulcatis ſtrictis, ſenioribus aphyllis, foliis ſubfaſciculatis lanceolatis ſericeis, floribus geminis ternisque, calyce corollaque villoſis. *Atlas.*

valentinum W. herb. 7. Sp. ramis teretibus ſtrictis, foliis linearibus abbreviatis floribusque lateralibus ſubſolitariis glabris. *Valentia Hiſpaniae.*

congeſtum W. herb. 8. Sp. ramis confertis angulato-compreſſis, foliis lanceolatis abbreviatis ſubtus ſericeis, racemis terminalibus elongatis multifloris. *Teneriffa.* Brouſſonet.

ſtyloſum * 9. Sp. ramis gracilibus angulatis flexuoſis foliisque linearibus glabris, floribus terminalibus racemoſis, calycibus bracteolatis, ſtylo elongato perſiſtente. *Luſitan.* (Geniſta bracteolata W. herb.)

†† *Foliis ternatis.*

angulatum 10. Sp. ramis fexangulis apice floriferis, foliis folitariis ternatisque lineari-lanceolatis incanis. *Asia minor.*

persicum W. 11. Sp. ramis teretibus divaricatis, foliis ternatis lineari-lanceolatis petiolatis, floribus lateralibus folitariis cernuis. *Persia.* (Cytifus perficus N. L. Burm.)

parviflorum Vent. 12. Sp. ramis 3gonis glabris, foliis ternatis lanceolatis fubtus pubefcentibus feffilibus, racemis terminalibus elongatis. *Persia.*

sericeum Vent. 13. Sp. ramis ftriatis tuberculatis, foliis ternatis lineari-lanceolatis feffilibus fubtus fericeis, floribus terminalibus capitatis, leguminibus fubclavatis 1fpermis. *Mauritania.* Brouffonet.

ellipticum W. herb. 14. Sp. ramis teretibus, foliis ternatis elliptico-fubrotundis glaberrimis, pedunculis ternis axillaribus, leguminibus laevibus 2fpermis. *Hispan.*

nitens W. herb. 15. Sp. ramis angulatis, foliis ternatis obovato-oblongis mucronatis fubtus fericeo-nitidis, floribus terminalibus feffilibus aggregatis. *Teneriffa.* Brouffonet.

radiatum 16. Sp. ramis angulatis oppofitis confertis, foliis ternatis linearibus, petiolis bafi dilatata perfiftentibus, floribus congeftis terminalibus, leguminibus ovatis hirfutis fub-2fpermis. *Italia. Carniolia. Hungar.*

** *Spinosa.*

thebaicum Delil. 17. Sp. ramis patentibus fpinefcentibus foliisque oblongis villofis, floribus breviter pedunculatis remotis, leguminibus fubinflatis villofis. *Aegypt. super.*

rostratum * 18. Sp. ramis glabris fpinofis, foliis ternatis linearibus nitidis, floribus racemofis, leguminibus inflatis roftratis 1fpermis. *Lusitan.* Brouffonet. (Genifta roftrata Poir.)

cuspidatum Cav. 19. Sp. fpinis ramorum 4gonis fimplicibus pinnatisque, foliis lanceolatis acutis, floribus racemofis, leguminibus 1fpermis. *Mauritania.* Brouffonet.

tridens Cav. 20. Sp. fpinis ramorum alternis 3fidis, foliis linearibus acutiffimis concavis, racemis terminalibus. *Hispan.*

hispanicum * 21. Sp. fpinis decompofitis, foliis fimplicibus lanceolatis ramisque pilofis, floribus aggregatis terminalibus, leguminibus compreffis roftratis pilofis. *Hispania.* (Genifta hifpanica L.)

Cupani * 22. Sp. ramis diffufis pubefcentibus, fpinis fubfimplicibus, foliis ternatis lineari-lanceolatis, racemis terminalibus. *Sicilia.* (Genifta Cupani Guffon.)

interruptum Cav. 23. Sp. fpinis fimplicibus, ramis alternis fulcatis fpica florum interruptis, foliis ternatis linearibus glabris. *Mauritania.* Brouffonet.

Scorpius 24. Sp. ramis patentibus teretibus ſtriatis ſpinoſis, pedunculis axillaribus multifloris, foliis oblongis acutis ſericeis. *Gallia auſtr. Hiſpan.*

horridum Vahl. 25. Sp. ramis oppoſitis verticillatisque angulatis ſpinoſis, foliis ternatis linearibus complicatis, floribus ſubaggregatis terminalibus, calycibus leguminibusque villoſiſſimis. *Hiſpan. iber.* (Arragon.)

rigidum Viv. 26. Sp. ramis horizontalibus validis ſpineſcentibus floriferis, foliis ternatis obovatis, calycibus truncatis. *Ad magnam Syrtim Afric. bor.*

2497. ONONIS.

* *Floribus axillaribus ſubſeſſilibus.*

† *Foliis ternatis.*

α. *Fruticoſae ſ. ſuffruticoſae.*

microphylla Thunb. 1. O. fruticoſa ſpinoſa, foliis ſeſſilibus ovatis integerrimis glanduloſo-ſcabris, leguminibus pleioſpermis. *Afric. auſtr.*

diacantha Sieb. 2. O. villoſa ſpinoſa, ramis patentibus flexuoſis teretibus, ſpinis geminis patulis, foliis minutis obovatis crenatis, floribus ſolitariis. *Creta.*

juncea Aſſ. 3. O. inermis, foliis ſubrotundis ſerrulatis, ſtipulis imbricatis ventricoſis, floribus ſpicatis, calycibus corollam ſubaequantibus. *Hiſpan. iber.*

ſtipulata Thb. 4. O. inermis, ramis virgatis hirſutis, foliis oblongis obtuſis integerrimis ſtipulisque ovatis villoſis, floribus ſpicatis. *Afric. auſtr.*

Lagopus Thb. 5. O. ſuffruticoſa villoſa, foliis lanceolatis mucronato-ariſtatis integerrimis, floribus ſpicatis hirſutis bracteatis. *Afric. auſtr.*

antiquorum 6. O. ſuffruticoſa glabra ſpinoſa, foliis ternatis ſimplicibusque lanceolatis ſerratis, floribus ſubſolitariis. *Europ. auſtr.*

ſpinoſa 7. O. ſuffruticoſa villoſo-ſubglutinoſa ſpinoſa vel inermis, foliis ternatis ſimplicibusque oblongis obtuſis apice ſerratis, floribus ſubſolitariis. *Europ. omnis.* (O. repens L., procurrens Wallr., arvenſis Hudſ., hircina Hofm. varr.)

hircina Jacqu. 8. O. ſuffruticoſo villoſo-ſubglutinoſa inermis, foliis ternatis ſimplicibusque oblongo-lanceolatis acutis, floribus ſubgeminis. *Europ. paſſim.* (O. foetens All., arvenſis Retz., altiſſima Lam.)

β. *Herbaceae.*

† *caduca* Vill. 9. O. villoſo-viſcoſa ſpinoſa, ramis diffuſis, foliis oblongis ſerratis, floralibus lanceolatis, floribus ternis ſubracemoſis. *Delphinat.*

diffuſa Tenor. 10. O. villoſo-viſcoſa inermis, foliis oblongis obtuſis argute ſerrulatis, floribus laxe ſpicatis, calycibus ſcarioſis corollam aequantibus. *Neapol. Sicil.*

Columnae All. 11. O. villoso-viscidula erecta inermis, foliis longe petiolatis, foliolis obovatis argute serrulatis lineato-venosis, floribus sessilibus, calycibus scariosis cuspidatis corollam superantibus. *Europ. med. et austr.* (O. parviflora Lam., subocculta Vill., minutissima Jacqu.)

minutissima 12. O. glabriuscula inermis procumbens, foliis subspathulatis argute serrulatis, stipulis lineari-subulatis integerrimis, calycibus longe acuminatis corollam excedentibus. *Europ. austr.* (O. saxatilis Lam., barbata Cav.)

mitissima 13. O. glabriuscula inermis erecta ramosa, foliis oblongis serrulatis, superioribus simplicibus, stipulis ovato-oblongis scariosis, superioribus imbricatis, floribus spicatis. *Lusitania. Sicilia. Graecia.*

striata Gouan. 14. O. pubescens subviscida procumbens, foliis obcordatis denticulatis stipulisque striatis, calycibus corolla brevioribus. *Gebenn. et Pyren. Hispan.* (O. reclinata Lam., aggregata Asso.)

rhinanthoides Lapeyr. 15. O. villoso-viscosa, foliis obovatis emarginatis aristato-dentatis, stipulis acute dentatis, floribus solitariis, leguminibus villosis mucronatis calyce brevioribus. *Pyren.*

scabra Lapeyr. 16. O. erecta punctato-scabra, foliis truncato-cuneatis apice dentatis, stipulis ovatis acutis integerrimis, calycibus corollam aequantibus. *Pyren.*

serrata Forsk. 17. O. villoso-viscosa, foliis obovatis apice sub-3dentatis, superioribus simplicibus, floribus subsessilibus. *Ad Alexandriam Aegypti.*

hispida Desf. 18. O. hirsuta, foliis obovatis serratis, floribus racemoso-spicatis, bracteis calyce minoribus. *Numidia.* (O. hirta Poir.)

villosissima Desf. 19. O. villoso-viscosa ramosa, foliis ovatis acutis serrulatis, stipulis minutis, floribus subracemosis, corollis calyce minoribus. *Numidia.*

capitata Cav. 20. O. glabra ascendens, foliis oblongis serrulatis, stipulis lanceolato-subulatis, floribus terminalibus congestis, calycibus corolla minoribus. *Hispan. austr.*

sericea Thb. 21. O. pubescens, foliis oblongis acutis integerrimis subtus sericeo-villosis, stipulis ovatis acutis exiguis, floribus spicatis secundis. *C. B. S.*

decumbens Thb. 22. O. decumbens villosa, foliis ovatis acutis integerrimis, floribus solitariis. *Afric. austr.*

†† *Foliis pinnatis.*

pinnata Thb. 23. O. suffruticosa glabra, foliis impari-pinnatis 2jugis, foliolis lanceolatis convolutis. *C. B. S.*

pinnata Brot. 24. O. villoso-viscosa, foliis inferioribus pinnatis 4jugis cuneatis subserratis, superioribus ternatis, floribus spicatis, corollis calyce majoribus. *Lusitan.*

††† *Foliis simplicibus.*

spicata Thb. 25. O. frutescens ramosa, foliis ovatis stipulisque lanceolatis integerrimis sericeis, floribus dense spicatis hirsutis. *C. B. S.*

fasciculata Thb. 26. O. frutescens ramosa pubescens, foliis fasciculatis lanceolatis acutis recurvo-mucronatis, stipulis bracteisque cucullatis, floribus spicatis, calycibus corolla brevioribus. *C. B. S.*

variegata 27. O. erecta ramosa pubescens, foliis oblongis acutis serrulatis lineatis, stipulis cucullatis amplexicaulibus, calycibus corolla brevioribus. *Europ. austr. Afric. bor.* (O. aphylla Lam.)

oligophylla Tenor. 28. O. ascendens villosa, foliis orbiculatis stipulisque ovatis crenulatis glabris, floribus subracemosis, calycibus corolla brevioribus. *Calabria. Sicilia.*

alba Poir. 29. O. erecta villosa, foliis oblongis serrulatis, stipulis dilatatis truncatis, floribus racemosis, calycibus corollam aequantibus. *Afric. bor.*

alopecuroides 30. O. erecta superne villosa, foliis stipulisque dilatatis oblongis obtusis serrulatis, floribus spicatis, calycibus corolla majoribus. *Europ. austr. Afric. bor.* (O. monophylla Desf.)

senescens Lapeyr. 31. O. spinosa pubescens, foliis obovatis apice dentatis plicatis, stipulis integerrimis, floribus solitariis secundis. *Pyren.*

euphrasiaefolia Desf. 32. O. annua erecta villosiuscula, foliis lineari-lanceolatis argute serrulatis, stipulis bracteisque latioribus, floribus spicatis. *Numidia.*

** *Floribus longius pedunculatis.*

† *Pedunculis muticis, i. e., ultra calycem haud productis.*

a. Pedunculis sub-unifloris: foliis ternatis.

crispa 33. O. fruticosa villoso-viscosa, foliis subrotundis dentatis undulato-crispis, laciniis calycis patentissimis dilatatis 3dentatis. *Hispan.*

macracantha Clark. 34. O. suffruticosa spinosa, foliis obovatis glandulosis apice dentatis, superioribus simplicibus, pedunculis 1floris, calycibus corolla brevioribus. *Cyprus.*

villosa Thb. 35. O. suffruticosa villosa, foliis stipulisque petiolos aequantibus lanceolatis acutis, pedunculis capillaribus flexuosis superne bracteatis. *C. B. S.*

capillaris Thb. 36. O. suffruticosa, foliis lineari-lanceolatis mucronatis integerrimis glabris, pedunculis axillaribus capillaribus. *C. B. S.*

elongata Thb. 37. O. herbacea hirsuta, foliis ovatis acutis integerrimis, pedunculis lateralibus filiformibus. *C. B. S.*

excisa Thb. 38. O. herbacea glabra, foliis obovatis emarginatis integerrimis subtus pubescentibus, pedunculis terminalibus geminis bracteatis. *C. B. S.* (O. geminata Ait.)

heterophylla Thunb. 39. O. herbacea erecta, foliis obtusis subtus pilosis, inferioribus ovatis superioribus lanceolatis, pedunculis elongatis. *C. B. S.*

prostrata Thb. 40. O. decumbens pubescens, foliis lanceolatis acutis, stipulis subulatis, pedunculis filiformibus elongatis, leguminibus pleiospermis. *C. B. S.*

vaginalis Vahl. 41. O. ramosa glanduloso-villosa incana, stipulis infundibuliformibus nervosis dentatis ramos vaginantibus, foliis ternatis simplicibusque obovatis, pedunculis subelongatis. *Aegypt. Afric. bor.* (O. Cherleri Forsk.)

vestita Viv. 42. O. glanduloso-hirsuta, stipulis lanceolatis nervoso-striatis integerrimis ramos vaginantibus, foliis obovato-oblongis serrulatis, pedunculis elongatis, corolla calycem multo superante. *Afr. boreal.*

calycina Viv. 43. O. glanduloso-pilosa, foliis obovato-spathulatis stipulisque late ovatis amplexicaulibus denticulatis, pedunculis cernuis stipulas excedentibus, calycibus corollam superantibus. *Afr. bor.*

cenisia 44. O. glabra diffuse ramosa, foliis spathulatis argute profundeque serratis, pedunculis elongatis articulatis erectis, corolla calycem multo superante, leguminibus pleiospermis. *Alp. gral. Delphinat.*

mollis Sav. 45. O. annua villoso-viscosa, foliis cuneato-linearibus apice dentatis, stipulis ovatis acutis, pedunculis folia aequantibus, calycibus reflexis, leguminibus pleiospermis. *Italia. Graecia. Afric. bor.* (O. reclinata Lois., falcata Viv., Cherleri Sibth. Sm.)

reclinata * 46. O. annua viscoso-pubescens, foliis petiolatis orbiculatis crassiusculis plicatis crenatis, stipulis obtusis patulis, pedunculis folia aequantibus, calycibus demum reflexis. *Gallia austr.*

pendula Desf. 47. O. annua villosa, foliis obovatis stipulisque ovatis acutis denticulatis, pedunculis abbreviatis nutantibus, calycibus corolla subbrevioribus, leguminibus pleiospermis. *Numidia. Lusitan. Sicil.* (O. cintrana Brot. varietas floribus luteis, cum caesios habeat pendula.)

laxiflora Desf. 48. O. annua ramosa villosa, foliis obovatis stipulisque subrotundis serratis, pedunculis nutantibus, calycibus corollam aequantibus, leguminibus pleiospermis villosis. *Numidia. Corsica.*

pubescens 49. O. annua viscido-pubescens, foliis oblongis serrulatis, superioribus simplicibus, stipulis ovato-lanceolatis integerrimis, pedunculis articulatis, calycibus corollam aequantibus. *Gallia austr. Hispan., Lusitan.* (O. calycina Lam., Morisonii Gouan., arthropodia Brot.)

——— *foliis pinnatis.*

ornithopodioides Sieb. 50. O. herbacea glanduloso-incana, foliis impari-pinnatis 3jugis, foliolis cuneatis apice 3dentatis,

pedunculis terminalibus elongatis bracteatis, calycibus corolla minoribus. *Creta.*

β. Pedunculis racemosis.

arborescens Desf. 51. O. fruticosa, ramis asperis, foliis petiolatis ternatis ovatis serratis, stipulis ovatis acutis, pedunculis abbreviatis tuberculatis. *Numidia.*

fruticosa 52. O. fruticosa superne villosa, foliis sessilibus ternatis lanceolatis basi attenuatis duplicato-serratis, stipulis cucullatis apice dentato-subaristatis, pedunculis racemosis articulatis. *Gallia med.*

tridentata 53. O. fruticosa ramosa, foliis ternatis linearibus subcarnosis 3dentatis, racemo glutinoso-hispido, pedunculis 2floris. *Hispan.*

campestris Sieb. 54. O. suffruticosa glanduloso-pilosa, foliis ternatis parvis oblongo-cuneatis serrulatis, stipulis latis vaginantibus, pedunculis racemosis elongatis, corolla calycem multo excedente. *Palaestina.*

lusitanica * 55. O. annua pubescens, foliis ternatis longe petiolatis subovalibus serratis, stipulis bracteisque amplexicaulibus, pedunculis racemosis elongatis, corolla calycem superante, leguminibus pleiospermis. *Lusitan.* (O. racemosa Brot.)

racemosa Thb. 56. O. herbacea glabra decumbens, foliis oblongis acutis integerrimis, stipulis subulatis minimis, pedunculis racemosis, floribus cernuis. *C. B. S.*

persica N. L. Burm. 57. O. annua glabriuscula, foliis ternatis longe petiolatis linearibus truncatis serrulatis, stipulis lanceolatis integerrimis, pedunculis subracemosis bifloris, corolla calycem multo superante. *Persia.*

† *capensis* 58. O. herbacea pubescens, foliis ternatis orbiculatis mucronatis integerrimis, pedunculis racemosis axillaribus. *C. B. S.*

γ. Pedunculis umbelliferis.

strigosa Thb. 59. O. suffruticosa, foliis ternatis obovatis subtus villosis, umbellis 6floris, involucro brevissimo. *C. B. S.*

umbellata Thb. 60. O. suffruticosa pubescens, foliis ternatis obovatis emarginatis integerrimis, stipulis ovatis, umbellis nudis. *C. B. S.*

glabra Thb. 61. O. suffruticosa, ramis tomentosis, foliis ternatis ovatis obtusis mucronatis integerrimis glabris, stipulis minimis, leguminibus pleiospermis pubescentibus. *C. B. S.*

secunda Thb. 62. O. herbacea decumbens, ramis secundis pubescentibus, foliis ternatis oblongis acutis integerrimis glabris, umbellis involucratis. *C. B. S.*

involucrata Berg. 63. O. herbacea villosa, foliis ternatis oblongis obtusis integerrimis, stipulis lanceolatis, umbellis involucratis. *C. B. S.* (Anthyllis involucrata Lamark.)

† *micrantha* Thunb. 64. O. decumbens glabra, foliis ternatis oblongis obtusis, pedunculis abbreviatis, floribus minimis. *C. B. S.*

†† *Pedunculis aristatis, i. e. supra calycem productis.*

α. Pedunculis 1floris.

pinguis 65. O. fruticosa villoso-viscosa, foliis ternatis oblongis dentatis, stipulis lanceolatis, pedunculis folia superantibus. *Europ. austr.* (O. Natrix L.)

arachnoidea Lapeyr. 66. O. suffruticosa villosissima, foliis ternatis ovalibus apice serrulatis, pedunculis geniculatis submuticis folia duplo superantibus, stipulis late lanceolatis integerrimis. *Pyren.*

cuspidata Desf. 67. O. herbacea ramosa villosa, foliis ternatis oblongis serratis, stipulis ovato-lanceolatis serrulatis, pedunculi arista superne latiore. *Numidia.*

hispanica 68. O. suffruticosa glanduloso-resinosa, foliis ternatis oblongis canaliculatis stipulisque apice recurvis dentatis, pedunculis folio longioribus. *Lusitan. Hispan.*

arenaria Cand. 69. O. suffruticosa viscosa ramosissima, foliis ternatis oblongis serrulatis, pedunculis folia aequantibus erectis. *Ager monspel.*

ramosissima Desf. 70. O. suffruticosa viscoso-pubescens, foliis ternatis obovato-linearibus serrulatis, pedunculis cernuis folio longioribus, vexillo striato, leguminibus pleiospermis. *Numidia. Sicilia.* (Tineo.) *Creta.* (Sieber.)

viscosa 71. O. suffruticosa viscosissima, foliis oblongis serratis, infimis ternatis, stipulis ovato-oblongis, pedunculis folia aequantibus. *Hispania. Lusitan. Gallia austr. Palaestina.* (Sieber.) (O. glutinosa Presl.)

biflora Desf. 72. O. herbacea pubescens, foliis ternatis obovato-oblongis serratis, stipulis oblongis acutis, pedunculis 2floris petiolo longioribus, leguminibus inflatis cernuis. *Afric. bor.*

ornithopodioides 73. O. herbacea pubescens, foliis ternatis oblongis serratis, pedunculis 2floris petiolo brevioribus, laciniis calycis lineari-cuspidatis, leguminibus torulosis pleiospermis. *Sicilia. Hispan.*

Cherleri 74. O. herbacea viscoso-pubescens, foliis oblongo-linearibus apice serratis, inferioribus ternatis, pedunculis 1floris folia aequantibus, corollis calyce brevioribus, leguminibus linearibus pleiospermis pendulis. *Europ. austr.* (O. sicula Guss.)

longifolia W. 75. O. glanduloso-pilosa, foliis ternatis lineari-lanceolatis acuminatis serratis, stipulis lineari-subulatis. *Teneriffa.* Broussonet.

β. Pedunculis racemosis.

rotundifolia 76. O. fruticosa glanduloso-pilosa, foliis ternatis orbiculatis dentatis, pedunculis sub-3floris, le-

guminibus oblongis villosis pleiospermis. *Carniolia. Helvetia. Gallia austr. Pyren.*

aragonensis Asso. 77. O. fruticosa glabriuscula, foliis ternatis subrotundis serratis, racemo terminali, pedunculis geminis, carina corollae acuminata vexillum superante. *Hispan. iber. Pyrenaei m.* (O. dumosa Lapeyr.)

2498. ANTHYLLIS.

* *Fruticosae.*

indica Lour. 1. A. foliis impari-pinnatis glabris, foliolis ovatis subaequalibus integerrimis, racemis oblongis subterminalibus. *Cochinchina.*

Barba Jovis 2. A. foliis pinnatis multijugis, foliolis aequalibus lanceolatis mucronatis incano-sericeis, floralibus lateralibus capitula multiflora subsuperantibus. *Hispan. Gallia austr. Italia. Graecia. Asia minor. Afric. bor.* (A. splendens W., heterophylla L. varr.)

onobrychioides Cav. 3. A. foliis impari-pinnatis glabris, foliolis sub-5jugis spathulato-linearibus, capitulis longe pedunculatis basi foliatis. *Hispan. austr.*

cretica Lam. 4. A. foliis digitatis pinnatisque aequalibus, foliolis lanceolatis subsericeis, stipulis bracteisque ovatis cuspidatis scariosis, floribus spicatis, calycibus cuspidatis villosis corollam subaequantibus. *Creta.* (Ebenus cretica L.)

visciflora L. suppl. 5. A. foliis digitato-pinnatis inaequalibus glabris, foliolis ovatis, lateralibus sessilibus ternatis, intermedio petiolato pinnato, capitulis 5floris, calycibus viscosis corolla minoribus. *C. B. S.*

linifolia 6. A. foliis ternatis subaequalibus glabriusculis, foliolis subensiformibus, capitulis geminis pedunculatis basi foliatis. *C. B. S.*

cytisoides 7. A. foliis ternatis simplicibusque ovato-oblongis, fasciculis lateralibus fasciculatis, calycibus densis villosis. *Aquitania austr. Hispan. iber.*

Hermanniae 8. A. foliis ternatis simplicibusque linearibus basi attenuatis glabriusculis, ramis subspinescentibus, floribus lateralibus fasciculatis, calycibus glabris. *Creta.* (Aspalathus cretica L. sp. 1.)

Erinacea 9. A. ramosissima, ramis spinescentibus, foliis simplicibus parvis obovatis sericeis, floribus fasciculatis, calycibus coloratis. *Hispan. austr. Afric. boreal.*

** *Herbaceae.*

Vulneraria 10. A. foliis primoribus simplicibus oblongis, sequentibus pinnatis inaequalibus, foliolo extremo majori, capitulis subgeminis foliatis. *Europa omnis.* (A. Dillenii et Tournefortii Schult., alpestris Kit.)

cornicina 11. A. foliis omnibus pinnatis inaequalibus cauleque hirtis, capitulis solitariis foliatis, leguminibus hamatis calyce brevioribus. *Hispania.*

hamosa Desf. 12. A. foliis omnibus pinnatis inaequalibus cauleque villosis, capitulis alternis foliatis, leguminibus linearibus hamatis calycem superantibus. *Numidia.*

incisa W. 13. A. foliis pinnatis inaequalibus ternatisque obovatis apice inciso-dentatis, capitulis foliatis. *Ins. maris aegei.*

polycephala Desf. 14. A. foliis pinnatis aequalibus multijugis cauleque villosis, foliolis oblongo-lanceolatis, fasciculis lateralibus foliatis. *Numidia.*

montana 15. A. foliis pinnatis aequalibus multijugis cauleque sericeis, foliolis lanceolato-linearibus, capitulo longe pedunculato foliato, floribus obliquis. *Carniolia. Helvetia. Gallia austr. Hispan.*

tetraphylla 16. A. foliis quaternato-pinnatis inaequalibus cauleque prostrato villosis, floribus aggregatis lateralibus diadelphis. *Italia. Sicilia.*

lotoides 17. A. foliis ternatis inaequalibus stipulis foliaceis cauleque procumbente villosis, floribus fasciculatis lateralibus diadelphis, calycibus prismaticis, leguminibus cylindricis. *Lusitania. Hispania.*

quinqueflora 18. A. foliis ternatis lanceolato-linearibus cauleque ascendente villosis, capitulis paucifloris pedunculatis foliatis, floribus diadelphis. *C. B. S.* (Ononis parviflora Thunb.)

2499. OEDMANNIA Thunb.

lancea Thb. *C. B. S.* Herba erecta glabra, foliis lanceolatis integerrimis, pedunculis axillaribus 1floris.

2500. BORBONIA.

crenata 1. B. foliis amplexicaulibus cordato-subrotundis mucronatis denticulatis multinerviis reticulatis glabris, ramis teretibus pilosis. *Afric. austr.*

ciliata W. 2. B. foliis amplexicaulibus cordato-subrotundis oblique mucronatis obsolete denticulatis longe ciliatis nervoso-venosis glabris. *Afric. austr.* (B. perforata, perfoliata et undulata Thunb. Crotalaria perforata L.)

cordata 3. B. foliis sessilibus cordatis multinerviis rigidis cuspidatis glabris integerrimis, ramis floribusque villosis, vexillo obcordato. *Afric. austr.*

ruscifolia Ker. 4. B. foliis sessilibus cordato-ovatis acutis ciliatis, floribus glabris, vexillo ovato marginibus revoluto. *Afric. austr.*

alata W. 5. B. foliis sessilibus cordato-ovatis cuspidatis denticulatis multinerviis glabris, ramis alatis, vexillo sericeo. *Afric. austr.* (B. parviflora Lam.)

barbata Lam. 6. B. foliis subamplexicaulibus lanceolatis acuminatis multinerviis ciliatis, floribus villosis. *Afric. austr.*

lanceolata 7. B. foliis seſſilibus lanceolatis acuminatis multinerviis glaberrimis integerrimis, floribus villoſis. *Afric. auſtr.*

trinervia 8. B. foliis seſſilibus lanceolatis 3nerviis integerrimis. *Afric. auſtr.* (B. anguſtifolia Lam.)

ericaefolia 9. B. foliis ſublinearibus acutis ſubtus revolutis villoſis enerviis. *Afric. auſtr.*

2501. BUTEA Roxb.

frondoſa Roxb. 1. B. arborea erecta, ramulis pubeſcentibus, foliis ternatis ſubrotundis emarginatis. *Ind. or.* (Erythrina monoſperma Lam.)

ſuperba Roxb. 2. B. arborea ſcandens, ramulis glabris, foliis ternatis obovatis. *Ind. or.*

† *Loureirii* * 3. B. fruticoſa ſcandens ſpinoſa, foliis bipinnatis, foliolis ovatis. *Cochinchina.* (Geniſta ſcandens Lour.)

2502. HOVEA R. Br.

Celſii Bonpl. 1. H. foliis oblongis mucronatis coriaceis glabris, pedunculis axillaribus aggregatis. *Nov. Holl.*

lanceolata Sims 2. H. foliis lanceolatis mucronatis ſubtus pubeſcentibus, floribus axillaribus geminis. *Nov. Holl.*

longifolia R. Br. 3. H. foliis linearibus obtuſe mucronatis ſubtus ramisque ferrugineo-tomentoſis, pedunculis axillaribus ſub-3floris. *Nov. Holl.*

linearis R. Br. 4. H. foliis linearibus elongatis acute mucronatis ſubtus piloſiuſculis, floribus geminis axillaribus ſubſeſſilibus. *Nov. Holl.*

2503. SCOTTIA R. Br.

dentata R. Br. *Nov. Holl. ad Africum.*

2504. GOODIA Saliſb.

lotifolia Saliſb. 1. G. foliolis obovatis calycibusque glaberrimis, leguminibus varicoſis. *Terra Diemen.*

pubeſcens Sims. 2. G. foliolis obovatis calycibusque pubeſcentibus, leguminibus laevibus. *Terra Diemen.*

2505. ASPALATHUS.

* *Armati.*

† *Foliis planis.*

mucronatus Thunb. 1. A. ramis ſpineſcentibus, foliis ternatis obovatis glabris, racemis terminalibus erectis, corollis glabris. *Afric. auſtr.*

obtuſatus Thb. 2. A. ramis ſpineſcentibus divaricatis, foliis ternatis obovatis obtuſiſſimis ſericeis, floribus axillaribus ſolitariis glabris. *Afric. auſtr.*

acuminatus Thunb. 3. A. ramis ſpineſcentibus, foliis ternis ovatis obtuſis ſubtus convexis, floribus axillaribus ſolitariis. *Afric. auſtr.*

tridentatus 4. A. ſtipulis 3fidis ſpinoſis, foliis ternis lanceolatis villoſis, capitulis terminalibus hirſutis. *Afric. auſtr.* (A. laricifolia Lam.)

aculeatus Thb. 5. A. gemmis aculeatis, foliis ternis lineari-lanceolatis ſericeis, floribus capitatis villoſis. *Afric. auſtr.*

ſpinoſus 6. A. gemmis ſpinoſis, foliis faſciculatis linearibus obtuſiusculis floribusque ſolitariis axillaribus glabris. *Afric. auſtr.*

†† *Foliis tereti-filiformibus.*

pungens Thb. 7. A. ramis ſpineſcentibus, foliis faſciculatis ſubulatis glabris, floribus ſubracemoſis pubeſcentibus. *Afric. auſtr.* (A. acuminata Lam.)

ſpineſcens Thb. 8. A. ramis ſpineſcentibus, foliis faſciculatis teretibus obtuſis glabris, floribus ſubracemoſis pubeſcentibus. *Afric. auſtr.*

abietinus Thb. 9. A. ramis inermibus, foliis faſciculatis filiformibus calycibusque ſpinoſis glabris, floribus lateralibus ſeſſilibus. *Afric. auſtr.*

aſtroites 10. A. ramis inermibus, foliis faſciculatis divaricatis ſubulatis pungentibus glabris, floribus terminalibus pedunculatis. *Afric. auſtr.* (A. vulnerans Thunb.)

Chenopus * 11. A. ramis inermibus, foliis denſe faſciculatis ſubulatis pungentibus pilofis, capitulis terminalibus multifloris hirſutis. *Afric. auſtr.* (A. chenopoda L.)

Hyſtrix Thb. 12. A. ramis tomentoſis inermibus, foliis faſciculatis ſubulatis ſericeis pungentibus, floribus axillaribus ſolitariis. *Afric. auſtr.*

** *Inermes.*

† *Foliis ſparſis.*

alternifolius * 13. A. foliis ſparſis linearibus acutis ſubtus revolutis incano-tomentoſis, floribus terminalibus ſubracemoſis, calycibus ſericeis. *C. B. S.* Berger.

†† *Foliis ternis planis.*

lotoides Thb. 14. A. foliis lanceolatis ſericeo-villoſis, floribus terminalibus faſciculato-ſpicatis tomentoſis bracteatis. *Afric. auſtr.* (A. cytiſoides Lam.)

anthylloides 15. A. foliis ovatis acutis trinerviis glabris, floribus terminalibus capitatis villoſis. *Afric. auſtr.*

laxatus 16. A. foliis linearibus villoſis, ramis flexilibus herbaceis, capitulis paucifloris ebracteatis, corollis glabris. *Afric. auſtr.*

orientalis 17. A. foliis lineari-lanceolatis acuminatis pubeſcentibus, ramis angulatis, capitulis paucifloris, corollis glabris. *Aſia minor.*

virgatus Thb. 18. A. foliis ternis faſciculatisque ovatis obtuſis ſericeis, ramis virgatis, capitulis hirſutis. *C. B. S.*

argenteus 19. A. foliis lineari-lanceolatis ſericeis, ramis dichotomis tomentoſis, capitulis ovatis villoſis. *C. B. S.*

ſericeus Thb. 20. A. foliis oblongis obtuſis ſericeis, pedunculis terminalibus ſub-3floris, corolla glabriuscula. *Afric. auſtr.*

heterophyllus 23. A. foliis inferioribus faſciculatis ovatis, ſuperioribus ternatis lanceolatis pubeſcentibus, floribus ſpicatis villoſis. *Afric. auſtr.*

cinereus Thb. 21. A. foliis ovato-oblongis acutis cinereo-tomentoſis, capitulis paucifloris, corolla hirſuta. *Afr. auſtr.*

piloſus 22. A. foliis linearibus acutis villoſis, capitulis terminalibus piloſiſſimis bracteatis, corolla pubeſcente. *Afric. auſtr.* (A. villoſa Thunb.?)

quinquefolius 24. A. foliis ternatis faſciculatisque lineari-lanceolatis patentibus incanis, racemis terminalibus, floribus fulvo-lanatis. *Afric. auſtr.*

rugoſus Thb. 25. A. foliis ellipticis acutis rugoſis glabris, floribus terminalibus umbellatis pubeſcentibus. *Afr. auſtr.*

fuſcus Thb. 26. A. foliis lanceolatis mucronatis ramisque glabris, floribus terminalibus ſubſolitariis. *Afr. auſtr.*

calloſus 27. A. foliis lineari-ſubulatis glabris baſi callo inſidentibus, floribus ſpicatis glabris. *Afric. auſtr.*

††† *Foliis faſciculatis tereti-ſubulatis ſ. trigonis, u. pubeſcentibus.*

rubens Thb. 28. A. foliis tereti-ſubulatis ſericeis, floribus terminalibus ſolitariis. *Afric. auſtr.*

niveus Thb. 29. A. foliis filiformibus obtuſis argenteo-ſericeis, pedunculis lateralibus 1floris, floribus ſericeis. *Afric. auſtr.* (A. incomta Thb., ſericea Lam., candicans Ait.)

albens 30. A. foliis filiformi-ſubulatis argenteo-ſericeis, racemis folioſis, corollis glabris. *Afric. auſtr.*

caneſcens 31. A. foliis filiformi-ſubulatis incurvis ſericeis, floribus ſubſpicatis, calycibus vexilloque ſubtomentoſis. *Afric. auſtr.* (A. mollis Lam.)

armatus Thb. 32. A. foliis filiformibus mucronatis argenteo-ſericeis, racemis aphyllis, floribus tomentoſis. *C. B. S.*

araneoſus 33. A. foliis filiformi-ſetaceis laxis helvolo-plumoſis, capitulis terminalibus hirſutis bracteatis. *Afric. auſtr.*

comoſus Thb. 34. A. foliis filiformibus flexuoſis piloſis, floribus lateralibus ſeſſilibus apice foliatis. *C. B. S.* (A. thymifolia Thb. non L.)

cephalotes Thb. 35. A. foliis filiformibus obtuſis erectis villoſis, ramis tomentoſis, faſciculis terminalibus hirſutis. *Afric. auſtr.*

capitatus 36. A. foliis 3gonis mucronatis incurvis rigidis piloſis, capitulis terminalibus glabriusculis. *C. B. S.* (A. glomerata L. ſuppl.)

triqueter Thb. 37. A. foliis 3gonis obtufis rugofis pilofis, capitulis terminalibus, calycibus vexilloque villofis. *Afr. auftr.*

ciliaris 38. A. foliis filiformibus fcabris pilofiusculis, capitulis paucifloris tomentofis. *C. B. S.*

incurvus Thb. 39. A. foliis filiformibus acutis incurvis fericeis, floribus lateralibus feffilibus, leguminibus denfe tomentofis. *Afric. auftr.*

fpicatus Thb. 40. A. foliis filiformi-fubulatis pubefcentibus, floribus fpicatis tomentofis. *C. B. S.*

ericaefolius 41. A. foliis filiformibus obtufis abbreviatis hirfutis, floribus folitariis axillaribus terminalibusque fubfeffilibus, calycibus carinam aequantibus. *Afric. auftr.*

hifpidus Thb. 42. A. foliis filiformibus obtufis hifpidis, floribus folitariis axillaribus, calycibus carina brevioribus. *Afric. auftr.*

flexuofus Thb. 43. A. foliis filiformibus obtufis hirfutis, floribus lateralibus feffilibus, laciniis calycis filiformibus corollam fuperantibus. *C. B. S.*

parviflorus Berg. 44. A. foliis capillaribus hirfutis apice barbatis, floribus terminalibus alternis feffilibus parvis. *Afric. auftr.*

afparagoides Thb. 45. A. foliis filiformi-3gonis mucronatis pilofiusculis, floribus lateralibus, calycibus corollam aequantibus. *Afric. auftr.*

β. Foliis glabris.

pinguis Thb. 46. A. foliis carnofis 3gonis obtufis, floribus lateralibus glabris. *C. B. S.*

carnofus Berg. 47. A. foliis clavatis teretibus carnofis, floribus terminalibus umbellatis, calycibus bracteatis. *Afr. auftr.*

craffifolius Andr. 48. A. foliis carnofis teretibus apice fetaceis glabris, floribus capitatis terminalibus, calycibus bracteatis. *C. B. S.*

affinis Thb. 49. A. foliis carnofis teretibus obtufiffimis floribusque lateralibus ebracteatis glabris, ramis tomentofis. *Afric. auftr.* (A. fanguinea Thb. var.)

lacteus Thb. 50. A. foliis filiformibus glabris, floribus lateralibus feffilibus ebracteatis. *C. B. S.*

multiflorus Thb. 51. A. foliis filiformibus glabris, floribus fubfpicatis ebracteatis pubefcentibus. *C. B. S.*

niger 52. A. foliis filiformibus glabris, floribus fpicato-capitatis bracteatis pubefcentibus. *C. B. S.*

geniftoides 53. A. foliis teretiusculis fubulatis fubtus fulcatis glabris, floribus racemofis villofis, bracteis laciniisque calycis mucronatis. *Afr. auftr.* (A. corrudaefolia Berg.)

fquarrofus Thb. 54. A. foliis filiformibus fubmucronatis reflexis glabris, floribus folitariis terminalibus bracteatis pubefcentibus. *C. B. S.*

callofoides Berg. 55. A. foliis fubulatis glabris abbreviatis, gemmis hirfutis remotis, floribus terminalibus fubgeminis fubfeffilibus, corolla glabra. *Afric. auftr.* (A. retroflexus L. Thb.)

bracteatus Thb. 56. A. foliis filiformibus mucronatis patentibus glabris, pedunculis terminalibus 1floris capillaribus bracteatis. *C. B. S.* (A. pedunculatus Curt.)

uniflorus 57. A. foliis filiformibus mucronatis glabris, floribus lateralibus solitariis brevissime pedunculatis tomentosis, carina grandi. *C. B. S.*

divaricatus Thb. 58. A. foliis teretibus mucronatis glabris, ramis divaricatis, floribus racemosis terminalibus pubescentibus. *C. B. S.*

laricifolius Berg. 59. A. foliis filiformibus arcuatis obtusiusculis glabris, floribus terminalibus sessilibus hirsutis. *Afric. austr.*

pineus Thb. 60. A. foliis filiformibus mucronatis imbricatis erectis, floribus lateralibus sessilibus hirsutis comosis. *C. B. S.*

juniperinus Thb. 61. A. foliis teretibus mucronatis patentibus glabris, floribus terminalibus solitariis laevibus. *Afric. austr.*

subulatus Thb. 62. A. foliis 3gonis mucronatis abbreviatis floribusque subterminalibus glabris. *C. B. S.* (A. trigona Thb.)

verrucosus 63. A. foliis filiformibus acutiusculis incurvis glabris, ramis tomentoso-verrucosis, floribus lateralibus subpedunculatis pubescentibus. *Afric. austr.* (A. vermiculata Lam.)

†††† *Foliis digitatis, pinnatis.*

indicus 64. A. foliis digitato-quinatis spathulato-linearibus, pedunculis 1floris axillaribus. *Ind. or.*

pinnatus 65. A. foliis impari-pinnatis 2jugis obcordatis subtus tomentosis, pedunculis capitatis. *Afric. austr.*

arboreus Lour. 66. A. foliis impari-pinnatis 2jugis ovatis glabris, racemis compositis terminalibus, trunco arboreo. *Cochinchina.*

2506. ARACHIS.

hypogaea *Asia. Africa et Amer. intra tropicos.* Planta annua humilis, foliis abrupte pinnatis 2jugis, foliolis obovato-oblongis glabriusculis, stipulis lanceolatis cuspidatis nervosis, pedunculis 1floris demum terram petentibus, in qua fructus maturantur.

2507. NISSOLIA Jacqu. L.

aculeata * 1. N. erecta, aculeis geminis stipularibus, foliis pinnatis multijugis, foliolis oblongis retusis glabris, floribus paniculatis, alis fructuum elongatis obtusis reticulatis. *Ad fl. Magdalen.* Bertero.

arborea 2. N. arborea inermis, ramis reclinatis, foliis impari-pinnatis 2jugis, foliolis ovato-oblongis glabriusculis, floribus spicato-paniculatis, alis fructuum falcatis acutiusculis. *Caracas.*

polyphylla Poir. 3. N. fruticofa, foliis pinnatis multijugis, foliolis ovatis obtufis coriaceis fubtus tomentofis, floribus paniculatis, alis fructuum coriaceis bafi excifis. *Patria?*

microptera Poir. 4. N. fruticofa, foliis pinnatis 2jugis, foliolis ovatis obtufis fubtus cinereo-pubefcentibus, floribus corymbofis, alis fructuum membranaceis abbreviatis. *Culta in Teneriffa.*

ferruginea W. 5. N. fruticofa fcandens, foliis pinnatis fub-5jugis, foliolis alternis oblique oblongis fubtus ramisque ferrugineo-tomentofis, corymbis compofitis, alis fructuum cultriformibus. *Guiana. Brafil.* (N. quinata Aubl., Machaerium ferrugineum Perf.)

fruticofa 6. N. fruticofa volubilis, foliis pinnatis 2jugis, foliolis ovato-oblongis acutis pubefcentibus, floribus cymofis, alis fructuum fpathulatis. *Amer. auftr.*

retufa W. 7. N. fruticofa volubilis, foliis pinnatis 4jugis, foliolis ovato-oblongis emarginatis glabris. *Amer. tropic.*

fcandens Kön. 8. N. fruticofa fcandens, foliis pinnatis 2jugis, foliolis ovato-oblongis acutis fubcoriaceis laevibus, floribus paniculatis. *Ind. or.*

reticulata Lam. 9. N. fruticofa fcandens, foliis pinnatis obtufis, alis fructuum reticulatis cultriformibus. *Madagascar.*

punctata Lam. 10. N. fruticofa fcandens, foliis pinnatis fub-3jugis, foliolis oblongo-lanceolatis fubtus tomentofis, fructibus longe ftipitatis, alis obovatis punctato-afperis. *Madagascar.*

2508. DIPTERYX Schreb.

odorata W. 1. D. foliolis alternis, racemo terminali. *Guiana.* (Coumarouna odorata Aubl., Baryofma Tongo Gärtn.)

oppofitifolia W. 2. D. foliolis oppofitis, floribus paniculatis. *Cayenn. Hifpaniola.* Bertero. (Taralea Aubl., Baryofma Perf.)

2509. AMERIMNUM R. Br.

* *Foliis fimplicibus.*

parviflorum * 1. A. fpinis axillaribus geminis validis divaricatis, foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis glabris, racemis axillaribus paucifloris. *Brafil.* Sello.

Ebenus Sw. 2. A. fpinis axillaribus folitariis erectis abbreviatis, foliis obovato-oblongis emarginatis coriaceis glabris, pedunculis axillaribus 2floris abbreviatis. *Ind. occ.* (Afpalathus Ebenus L., Pterocarpus buxifolius Murr.)

Brownei Jacqu. 3. A. inerme, foliis fubcordato-ovatis nitidis glabris, racemis corymbofis compofitis. *Ind. occ.*

*** Foliis pinnatis.*

latifolium W. 4. A. foliolis 3jugis ovato-oblongis acuminatis glabris, floribus racemosis, caule arboreo. *Ind. occ.* (A. pinnatum Jacqu.)

pubescens W. 5. A. foliolis 6jugis ovato-lanceolatis acuminatis subtus pubescentibus, racemis solitariis subcompositis, caule arboreo. *Caracas.*

scandens W. 6. A. foliolis sub-5jugis oblongis acuminatis glabris, racemis simplicibus, caule scandente. *Caracas.*

affine * 7. A. foliolis 6jugis oblongis utrinque attenuatis glabris, paniculae axillaris ramis ferrugineo-villosis. *Amer. austr.* Bertero.

2510. PTEROCARPUS Löfl.

Ecastaphyllum Berg. 1. Pt. foliis simplicibus ovato-oblongis acutis subtus incano-pubescentibus, racemis axillaribus erectis folio brevioribus. *Ind. occ.* (Hedysarum Ecastaphyllum L.)

santalinus L. suppl. 2. Pt. foliis ternatis subrotundis retusis glaberrimis, racemis axillaribus erectis, petalis dentatis. *Ind. or. Ceylon.*

lunatus L. suppl. 3. Pt. foliis pinnatis 3jugis, foliolis oblongis, aculeis stipularibus geminis recurvis, floribus paniculatis, fructibus cochleatis. *Guiana.* (Drepanocarpus Meyer.)

Rohrii Vahl. 4. Pt. foliis pinnatis 3-4jugis, foliolis ovato-oblongis, racemis folio brevioribus, fructibus orbiculatis. *Guiana. Brasil.*

Berterii * 5. Pt. foliis pinnatis, foliolis alternis subsenis obovatis apice truncatis mucronato-acuminatis nitidis venosis, fructibus subcochleatis. *Hispaniol.*

paniculatus * 6. Pt. foliis pinnatis 4jugis, foliolis ellipticis coriaceis subtus pubescentibus, paniculis folia aequantibus, fructibus lunatis. *Brasil.* Sello.

flavus Lour. 7. Pt. foliis pinnatis 3jugis, foliolis ovatis acutis, spinis lateralibus, vexillo dentato. *China austr.*

Marsupium Roxb. 8. Pt. foliis pinnatis, foliolis alternis ellipticis emarginatis, panicula terminali, fructibus falcatis acutis. *Ind. or.*

indicus W. 9. Pt. foliis pinnatis, foliolis alternis oblongis acuminatis, fructibus latissimis mucronatis. *Ins. Molucc.*

Draco 10. Pt. foliis pinnatis, foliolis alternis oblongis acutis nitidis, fructibus oblongis utrinque attenuatis. *Ind. occ. Amer. austr.* (Pt. officinalis Jacqu. Moutouchi suberosa Aubl.)

2511. DERRIS Lour.

pinnata Lour. 1. D. foliis pinnatis multijugis, pedunculis lateralibus multifloris. *Cochinchina.*

trifoliata Lour. 2. D. foliis ternatis, racemis axillaribus elongatis. *China austr.*

2512. RHYNCHOSIA Lour.

volubilis Lour. *China auſtr.* Herba volubilis, foliis ternatis tomentoſis, floribus corymboſis axillaribus luteis.

2513. DALBERGIA L. fil.

Monetaria L. ſuppl. 1. D. fruticoſa, foliis ternatis ovatis glabris, floribus ſpicatis. *Surinam.*

heterophylla W. 2. D. ſcandens, foliis ternatis pinnatisque glabris, foliolis ovatis obtuſis coriaceis, racemis axillaribus, fructibus ſubreniformibus reticulato-venoſis. *Ind. or.*

ſericea * 3. D. foliis ternatis, foliolis oblongis ſubtus ſericeis, fructibus ſtipitatis. *Java.* (Pongamia ſericea Vent. Perſ.)

heptaphylla Poir. 4. D. arborea, foliis pinnatis, foliolis alternis lanceolatis coriaceis pallidis glabris, racemis axillaribus, fructibus ſtipitatis ſemirotundis reticulato-venoſis. *Hiſpaniola.*

arborea W. 5. D. arborea, foliis pinnatis glabris, foliolis ovatis acuminatis, racemis axillaribus folia ſuperantibus, antheris ciliatis apice glanduloſis, fructibus ovatis acutis eveniis. *Ind. or.* (Galedupa indica Lam. Robinia mitis L. Pongamia glabra Vent. Perſ.)

latifolia Roxb. 6. D. arborea, foliis pinnatis ſubtus pubeſcentibus, foliolis alternis ovalibus ſubemarginatis, racemis axillaribus corymboſis ſecundis, calycis dentibus inaequalibus, fructibus lanceolatis. *Ind. or.* (D. arborea Roth.)

Lanceolaria L. ſuppl. 7. D. arborea, ramis pendulis, foliis pinnatis ſubtus hirſutis, foliolis oblongis undulatis, racemis axillaribus compoſitis elongatis, calycis dentibus aequalibus, fructibus lanceolatis. *Ind. or.*

paniculata Roxb. 8. D. arborea, ramis patentibus, foliis pinnatis glabris, foliolis ellipticis emarginatis, panicula terminali, fructibus lanceolatis. *Ind. or.*

rubiginoſa Roxb. 9. D. ſcandens, ramis petiolisque tomentoſis, foliis pinnatis glabris, foliolis oblongis obtuſis, racemis compoſitis abbreviatis. *Ind. or.*

ſcandens Roxb. 10. D. ſcandens, foliis pinnatis, foliolis oblongis obtuſiuſculis nitidis, racemis axillaribus pendulis, pedicellis aggregatis, fructibus lanceolatis. *Ind. orient.*

volubilis Roxb. 11. D. volubilis, foliis pinnatis, foliolis ſubrotundo-ovatis mucronatis venoſis, paniculae terminalis floribus faſciculatis. *Ind. or.*

pentaphylla Poir. 12. D. fruticoſa, foliis pinnatis glaberrimis, foliolis inaequalibus ovalibus coriaceis venoſis ſupra lucidis, racemis axillaribus, fructibus lanceolatis. *Portorico.*

† *latiſiliqua* Desf. 13. D. foliis pinnatis ſubtus pubeſcentibus, foliolis ovatis acutiuſculis, fructibus latis. *Amer. auſtr.*

† *domingensis* Perſ.	14. D. foliis pinnatis, foliolis ovato-oblongis, racemis paniculatis, pedicellis 2floris pubeſcentibus, fructibus obovato-lanceolatis. *Hiſpaniola. Amer. auſtr.* (Robinia violacea L. Jacqu.)
	(Dalbergia Diphaca Perſ. Diphaca cochinchinenſis Lour. eſt, quod ſero vidi, Parkinſoniae ſpecies.)

2514. DEGUELIA Aubl.

ſcandens Aubl.	*Guiana. Braſil.* Frutex ramis volubilibus, foliis pinnatis 2jugis oblongis glabris, racemis axillaribus, floribus albis.

2515. ANDIRA Lechen.

Horsfieldii Lechen.	*Java.* Frutex foliis pinnatis ſub-2jugis oblongis glabris, floribus racemoſis albis.

2516. CYLISTA Ait.

villoſa Ait.	1. C. calycibus membranaceis, lacinia ſuprema bifida. *C. B. S.*
ſcarioſa Roxb.	2. C. calycibus ſcarioſis, lacinia ſuprema emarginata. *Ind. or.*
tomentoſa Roxb.	3. C. laciniis calycis cuneatis. *Ind. or.*
† *albiflora* Sims.	4. C. laciniis calycis ſubaequalibus, corolla calycem ſuperante. *Inſ. Maſcaren.*

2517. FLEMINGIA Roxb.

ſtrobilifera R. Br.	1. Fl. foliis ſimplicibus oblongis acuminatis triplinerviis, racemis axillaribus, bracteis cucullatis reticulatis flores ſuperantibus. *Ind. or.* (Hedyſarum ſtrobiliferum L.)
congeſta Roxb.	2. Fl. foliis ternatis ſubtus pubeſcentibus, foliolis oblongis acuminatis nervoſis, racemis axillaribus congeſtis. *Ind. or.*
lineata Roxb.	3. Fl. foliis ternatis glabris, foliolis oblongis nervoſo-venoſis, racemis axillaribus elongatis paucifloris ſubbifidis. *Ceylon.* (Hedyſarum lineatum N. L. Burm.)
ſemialata Roxb.	4. Fl. foliis ternatis glabris, foliolis ellipticis, petiolis alatis, racemis paniculatis. *Nepal.*
nana Roxb.	5. Fl. foliis ternatis, foliolis obovatis, petiolis alatis, racemis confertis, leguminibus glanduloſo-viſcoſis. *Ind. or.*
ſtricta Roxb.	6. Fl. caule herbaceo ſimplici ſtricto, foliis ternatis glabris, foliolis oblongo-lanceolatis, racemis ſolitariis petiolos aequantibus. *Ind. or.*

2518. HALLIA Thunb.

virgata Thunb. 1. H. caule herbaceo tereti, foliis lineari-lanceolatis cuſpidatis glabris, pedunculis 1floris folio brevioribus. *C. B. S.* (H. flaccida Thunb).

alata Thunb. 2 H. caule herbaceo alato, foliis oblongis acutis glabris, floribus racemoſis terminalibus. *C. B. S.*

argentea* 3. H. petiolis 2phyllis ſpineſcentibus, foliis oblongo-lanceolatis utrinque ſericeis, floribus racemoſis. *Deſert. Songar.* (Sophora argentea Pall.)

cordata Thunb. 4. H. fruticoſa, ramis 3quetris foliisque ſubſeſſilibus cordatis acutis piloſis, ſtipulis ovatis acutis, pedunculis 1floris capillaribus folia aequantibus. *Afric. auſtr.* (Hedyſarum cordatum Jacqu. Glycine monophylla L.)

Aſarina Thunb. 5. H. caule herbaceo foliisque petiolatis cordatis obtuſis mucronatis piloſis, ſtipulis reflexis, pedunculis 1floris capillaribus folio brevioribus. *Afric. auſtr.* (Crotalaria Aſarina Berg.)

imbricata Thunb. 6. H. caule ſuffruticoſo foliisque ſubſeſſilibus cordatis acutis complicatis piloſis approximatis, ſtipulis ovato-oblongis ſcarioſis, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Afric. auſtr.* (Hedyſarum imbricatum L. ſuppl.)

hirta W. 7. H. caule ſuffruticoſo foliisque cordato-ſubrotundis obtuſis petiolatis hirſutis, ſtipulis nullis, pedunculis 1floris folio brevioribus. *Ind. or.*

ſororia W. 8. H. caule herbaceo laevi volubili, foliis reniformibus emarginatis, floribus racemoſis. *Ind. or.* (Hedyſarum ſororium L., Glycine monophyllos N. L. Burm.)

2519. GLYCINE.

1. *Genuinae.*

* *Foliis ſimplicibus.*

reniformis Pursh. 1. Gl. herbacea humilis pubeſcens, foliis reniformibus rugoſis reticulatis, racemis ſubſeſſilibus paucifloris. *Carolina. Florida.* (Trifolium ſimplicifolium Walt., Gl. tomentoſa γ. monophylla Mx., Gl. monophylla Nutt.)

** *Foliis ternatis.*

† *Fruticoſae.*

glabra* 2. Gl. foliolis lanceolatis coriaceis ſupra glabris reticulatis ſubtus diſcoloribus, pedunculis racemoſis folia ſuperantibus, leguminibus glabris. *C. B. S.*

precatoria Humb. 3. Gl. foliolis rhombeo-ovatis acuminatis villoſis, pedunculis racemoſis folia ſubaequantibus, leguminibus pubeſcentibus. *Nov. Granat.* (Indigofera volubilis Wendl.)

suaveolens L. suppl. 4. Gl. foliolis ovatis acutis ramisque flexuosis piloso-viscosis, pedunculis sub-1floris articulatis. *Ind. or.*

picta Vahl. 5. Gl. foliolis lanceolatis pubescentibus subtus reticulato-venosis, pedunculis racemosis folio brevioribus, leguminibus villosis. *Guiana. Cumana.* (Cytisus violaceus Aubl.)

cana W. 6. Gl. foliolis subrotundo-ovatis obtusis subtus incano-tomentosis, pedunculis 2floris petiolo brevioribus, leguminibus glabriusculis. *Ind. or.*

*pondicherien-sis** 7. Gl. volubilis, foliolis subrotundo-ovatis rugoso-reticulatis utrinque villosiusculis, pedunculis sub-1floris elongatis, calycibus obtusis, leguminibus pubescentibus. *Ind. or.* (Gl. monosperma W. herb.)

rufescens W. herb. 8. Gl. erecta rufo-villosa, foliolis subrotundo-ovatis 3nerviis, pedunculis 3floris axillaribus, leguminibus glabris. *Ind. or.*

viscida Pers. 9. Gl. erecta villosa superne viscosa, foliolis ovato-subrotundis subtus villosis, racemis elongatis, pedunculis patentibus, leguminibus villoso-viscidis. *Ind. or.* (Hedysarum viscidum L. Gl. viscosa Roth.?)

atomaria W. herb. 10. Gl. ramis divaricatis, foliolis ovato-subrotundis 3nerviis subtus pubescentibus nigro-punctatis, racemis longissime pedunculatis, leguminibus villosis. *Amer. austr.?* Humb.

*Memnonia** 11. Gl. caule volubili ramoso, foliolis obovatis albido-villosis, racemis spicatis elongatis, floribus remotis, leguminibus oblongis. *Aegypt. sup.* (Dolichos Memnonia Delil.)

caribaea Jacqu. 12. Gl. volubilis, foliolis rhombeo-ovatis subvillosis subtus resinoso-punctatis, pedunculis racemosis folio longioribus, leguminibus hirsutis. *Ind. occ.* (Gl. reflexa Nutt.)

reticulata Sw. 13. Gl. volubilis, foliolis oblongis acuminatis subtus reticulato-venosis subtomentosis, racemis axillaribus subsessilibus folio brevioribus, leguminibus pubescentibus. *Jamaica.*

discolor W. herb. 14. Gl. volubilis, foliolis obovatis mucronatis subtus incano-villosis, pedunculis axillaribus verticillatis flexuosis paucifloris, leguminibus falcatis 2spermis. *Ind. or.*

phaseoloides Sw. 15. Gl. volubilis, foliolis rhombeo-ovatis acuminatis subtus villosis, racemis terminalibus multifloris, leguminibus ferrugineo-tomentosis. *Ind. occid.*

angustifolia Jacqu. 16. Gl. volubilis, foliolis lineari-lanceolatis obtusiusculis sericeis, pedunculis axillaribus brevissimis 1floris. *C. B. S.*

†† *Herbaceae.*

Nummularia 17. Gl. foliolis orbiculatis subpubescentibus, pedunculis racemosis folia superantibus, floribus remotissimis sessilibus reflexis. *Ind. or.*

elongata Roth. 18. Gl. foliolis ſubrotundis acutis, racemis axillaribus ſubcapitatis petiolo brevioribus, leguminibus piloſis rugoſis. *Ind. or.*

capitata Roth. 19. Gl. foliolis ſubrotundis obtuſiſſimis reticulato-venoſis, pedunculis axillaribus folia aequantibus apice ramiferis, floribus capitatis, leguminibus piloſis. *Ind. or.*

tomentoſa 20. Gl. volubilis, foliolis ovato-oblongis acutis pubeſcentibus ſubtus tomentoſis, racemis axillaribus petiolo brevioribus. *Amer. bor.*

*caroliniana** 21. Gl. erecta, foliolis ſubovatis obtuſis ſericeo-villoſis, racemis axillaribus folio longioribus. *Carolina. Florida.* (Gl. erecta Nutt.)

rhombifolia W. 22. Gl. volubilis, foliolis rhombeo-ſubrotundis acutis glabris ſubtus reſinoſo-punctatis, racemis ſecundis folia ſuperantibus, leguminibus glabris. *Ind. or.*

heterophylla Thunb. 23. Gl. decumbens glabra, foliolis inferioribus oblongis ſuperioribus lanceolato-linearibus, pedunculis umbelliferis. *C. B. S.*

mollis W. 24. Gl. volubilis, foliolis ellipticis ſubtus reticulatis tomentoſis, pedunculis axillaribus 1floris petiolo brevioribus, leguminibus villoſis 3ſpermis. *Guinea.* Iſert.

roſea Forſt. 25. Gl. volubilis, foliolis cordato-ovatis acutis, pedunculis 3floris, leguminibus compreſſis carinatis 1ſpermis. *Inſ. Societ.*

lucida Forſt. 26. Gl. volubilis, foliolis ovatis acuminatis, racemis terminalibus glanduloſis, pedicellis ternis, leguminibus turgidis 2ſpermis. *Inſ. Societ.*

2. *Dubiae.*

* *Fruticoſae.*

ſagittata Humb. 27. Gl. volubilis, foliis ſimplicibus ſagittatis acuminatis, petiolis alatis apice 2ariſtatis. *Cuba.*

ſtriata L. ſuppl. 28. Gl. volubilis, foliis ternatis oblongis incano-villoſis, racemis axillaribus folia aequantibus, leguminibus hirſutiſſimis. *Amer. tropic.*

ſericea W. 29. Gl. volubilis, foliis ternatis ovatis retuſis ſubtus ſericeis, racemis folio longioribus, leguminibus albo-ſericeis. *Guinea.*

erecta Thunb. 30. Gl. erecta hirſuta, foliis ternatis oblongis ſubtus incano-tomentoſis, floribus umbellatis terminalibus. *C. B. S.*

** *Herbaceae, foliis ternatis.*

tota Thunb. 31. Gl. decumbens flexuoſa glabra, foliolis ovatis acutiusculis ciliatis reticulatis, pedunculis 1floris folia aequantibus, leguminibus hirſutis. *C. B. S.*

glanduloſa Thunb. 32. Gl. decumbens flexuoſa glabra, foliolis ovatis obtuſis ſubtus glanduloſis, pedunculis axillaribus 1floris. *C. B. S.*

ſecunda Thunb. 33. Gl. decumbens pubeſcens, foliolis ſubrotundis ſubtus ſcabris, floribus racemoſis ſecundis. *C. B. S.*

javanica 34. Gl. volubilis villoſa, foliolis ſtipulisque ovato-oblongis, floribus ſpicatis bracteatis. *Java. Japonia.*

villosa Thunb. 35. Gl. volubilis tomentosa, foliolis 3lobis acutis, racemis axillaribus, *Japon.*

triloba 36. Gl. prostrata pilosa, foliolis 3lobis, pedunculis elongatis 2floris, leguminibus cylindricis. *Ind. or.*

2520. PSORALEA.

* *Foliis simplicibus.*

virgata Nutt. 1. Ps. herbacea, ramis virgatis, foliis remotis, radicalibus ovato-oblongis, superioribus lineari-lanceolatis incanis, spicis axillaribus pedunculatis oblongis folio brevioribus. *Florida.* (Genista micrantha W. herb. Ort.?)

corylifolia 2. Ps. herbacea, foliis subrotundo-ovatis repando-dentatis, spicis pedunculatis axillaribus folia superantibus. *Ind. or. Arabia.* (Trifolium unifolium Forsk.)

rotundifolia Thunb. 3. Ps. suffruticosa, foliis subrotundis obtusis integerrimis rugosis glabris, capitulis terminalibus hirsutis. *C. B. S.*

** *Foliis ternatis.*

† *Fruticosae.*

aphylla 4. Ps. foliis inferioribus ternatis simplicibusque, ramis angulatis subaphyllis, stipulis confertis acutis, floribus subracemosis terminalibus. *Afric. austr.* (Ps. decidua Berg.)

plicata Delil. 5. Ps. ramis asperis, foliolis oblongo-lanceolatis undulato-plicatis subdentatis ramulisque incano-sericeis, verticillis remotis spicatis. *Aegypt. super.*

glandulosa 6. Ps. foliolis ovato-lanceolatis acuminatis viscosis subtus glanduloso-punctatis, racemis axillaribus terminalibusque. *Chili.* (Culèn Feuill. Molin., Ps. Cullen Poir.)

bituminosa 7. Ps. foliolis ovato-oblongis mucronatis glabriusculis, spicis capitatis longe pedunculatis, calycibus villosissimis. *Gallia austr. Italia.*

sericea Poir. 8. Ps. foliolis oblongis mucronatis supra ramisque pilosis, subtus albido-sericeis, capitulis multifloris involucratis longissime pedunculatis. *C. B. S.* (Ps. pedunculata Ker.)

frutescens Poir. 9. Ps. foliolis anguste lanceolatis obtusis supra punctatis glabriusculis, capitulis longe pedunculatis bracteatis, calycibus nigrescentibus. *Patria?*

pubescens Pers. 10. Ps. foliolis ovato-oblongis utrinque pubescentibus subtus resinoso-punctatis, spicis interruptis axillaribus folio brevioribus. *Mexico?*

divaricata Humb. 11. Ps. foliolis lanceolatis glabris, ramis divaricatis, spicis interruptis pedunculatis axillaribus folia superantibus. *Amer. austr.*

striata Thunb. 12. Ps. foliolis oblongis mucronatis supra glabris subtus tenuissime pubescentibus, racemis terminalibus interruptis, pedicellis ternis. *Afric. austr.*

racemoſa Thunb. 13. Pſ. foliolis obovato-oblongis mucronatis glabris glandulofis, racemis terminalibus interruptis elongatis. *Afric. auſtr.*

argentea Thunb. 14. Pſ. foliolis obovatis retuſis utrinque argenteis, racemis interruptis terminalibus, floribus ternis. *Afric. auſtr.*

tomentoſa Thunb. 15. Pſ. foliolis ovato-oblongis acutis ſubtus tomentoſis, capitulis terminalibus hirſutis. *C. B. S.*

Stachyos Thunb. 16. Pſ. foliolis ovatis acutis complicatis reflexo mucronatis utrinque glanduloſo-villoſis, ſpicis terminalibus interruptis ferrugineis, floribus ternis. *C. B. S.* (Pſ. Stachydis L. ſuppl.)

hirta 17. Pſ. foliolis obovatis recurvo-mucronatis glanduloſo-punctatis, floribus ſeſſilibus aggregatis, calycibus tomentoſis. *Afric. auſtr.*

linearis Thunb. 18. Pſ. foliolis ſubſpathulato-linearibus cuſpidatis glabris, ſtipulis confertis ſubulatis, floribus axillaribus ſolitariis breviſſime pedunculatis. *Afric. auſtr.* (Pſ. axillaris L. ſuppl.)

filiformis Poir. 19. Pſ. foliolis lineari-filiformibus cuſpidatis rigidis glanduloſis, floribus axillaribus ſolitariis pedunculatis. *C. B. S.*

ſpicata 20. Pſ. foliolis obovatis recurvato-mucronatis ſubtus punctatis, ſpicis terminalibus ſeſſilibus oblongis. *Afric. auſtr.*

involucrata Thunb. 21. Pſ. foliolis ovatis acutis glabris eglanduloſis, ſtipulis elongatis, umbellis involucratis. *Afric. auſtr.*

bracteata 22. Pſ. foliolis obovatis recurvo-mucronatis pellucido-punctatis, ſtipulis bracteisque lanceolatis ciliatis, ſpica terminali capitata. *Afric. auſtr.* (Ononis trifoliata L.)

† *ononoides* Poir. 23. Pſ. foliolis obovatis ramisque pubeſcentibus, ſtipulis lanceolatis, floribus axillaribus ſolitariis. *C. B. S.*

aculeata 24. Pſ. foliolis confertis triquetro-cuneiformibus recurvo-mucronatis rigidis, floribus terminalibus aggregatis, calycibus amplis punctatis. *Afric. auſtr.*

decumbens Ait. 25. Pſ. foliolis ſpathulatis recurvato-mucronatis, floribus terminalibus aggregatis, calycibus anguſtis ſericeis. *Afric. auſtr.* (Pſ. mucronata Thunb.)

repens 26. Pſ. foliolis obovatis emarginatis punctatis, caule repente ramoſiſſimo, floribus umbellatis. *Afric. auſtr.*

†† *Herbaceae.*

caneſcens Mx. 27. Pſ. foliolis oblongis incanis, racemis ſpicatis laxis, calycibus villoſiſſimis. *Carolina. Georgia.*

melilotoides Mx. 28. Pſ. foliolis lanceolatis eglanduloſis ſcabris, racemis longiſſime pedunculatis, bracteis ante antheſin flore longioribus mox caducis. *Carolina. Ad fl. Ohio.* (Trifolium pſoraleoides Walt. Melilotus pſoraleoides Nutt.)

Onobrychis Nutt. 29. Pſ. foliolis ovato-oblongis acuminatis glanduloſis ramisque piloſiuſculis, racemis ſpicatis ſubſecundis axillaribus longe pedunculatis. *Louiſiana.*

tenuiflora Pursh. 30. Pſ. foliolis ellipticis utrinque rugoſo-punctatis, ramis pubeſcentibus, pedunculis axillaribus ſub-3floris folia ſuperantibus. *Ad fl. Miſſuri.*

lanceolata Pursh. 31. Pſ. foliolis lanceolatis elongatis pubeſcentibus, petiolis craſſis, racemis axillaribus compactis folia ſubaequantibus. *Ad fl. Miſſuri.* (Pſ. arenaria Nutt.)

argophylla Pursh. 32. Pſ. foliolis oblongo-lanceolatis argenteo-ſericeis, infimis digitatis, ſpicis terminalibus interruptis. *Ad fl. Miſſuri.* (Pſ. incana Nutt.)

elliptica Pursh. 33. Pſ. foliolis ellipticis glabriusculis, pedunculis folia ſuperantibus, floribus congeſtis. *Louiſiana.*

capitata Thunb. 34. Pſ. foliis ternatis ſimplicibusque ſublinearibus acuminatis glandulosis, ſpicis terminalibus oblongis. *Afric. auſtr.*

americana 35. Pſ. foliolis ſubrotundo-ovatis repando-dentatis glandulosis, ſpicis interruptis axillaribus folia ſuperantibus. *Madera.*

palaeſtina 36. Pſ. foliolis oblongis obtuſiusculis ramisque villoſis, petiolis ſulcatis, capitulis longe pedunculatis hirſutis, bracteis cuſpidatis. *Palaeſtina.*

polyſtachya Poir. 37. Pſ. foliolis ovatis dentato-crenatis ſubtus cauleque glanduloſo-punctatis, ſpicis axillaribus elongatis, calycibus hiſpidis. *Mauritania.*

ſibirica Poir. 38. Pſ. foliolis oblongis retuſis glabris ſubtus albidis, racemis breviſſimis axillaribus, calycibus ſubulatis eglanduloſis. *Sibiria?*

aſtragalifolia Poir. 39. Pſ. foliolis glabris glanduloſis, inferioribus ovato-oblongis abbreviatis, ſuperioribus anguſte lanceolatis, ſpica terminali ſubcapitata. *Patria?*

tenuifolia 40. Pſ. foliis ternatis ſimplicibusque lineari-lanceolatis elongatis cuſpidatis glanduloſo-punctatis aſperis, pedunculis axillaribus ſolitariis 1floris bracteatis folio multo brevioribus. *C. B. S.*

multicaulis Jacqu. 41. Pſ. foliis ternatis ſimplicibusque lineari-lanceolatis acuminatis ſubtus punctatis glabris, floribus axillaribus ſubſeſſilibus aggregatis. *C. B. S.*

**** Foliis digitatis.*

pentaphylla 42. Pſ. foliis quinatis oblongis undulato-plicatis ſupra cinereo-ſubtus albido-villoſis, ſtipulis oblongis, petiolis longiſſimis, racemo ſpicato ſolitario, caule herbaceo ſimplici, radice napiformi. *Mexico.*

eſculenta Pursh. 43. Pſ. foliis quinatis lanceolatis planis integerrimis ſupra glabris ſubtus petiolisque piloſis, ſtipulis oblongis, ſpicis axillaribus denſifloris, caule herbaceo, radice fuſiformi. *Ad fl. Miſſuri.*

Lupinellus Mx. 44. Pſ. foliis ſeptenato-quinatis lineari-filiformibus punctatis, pedunculis axillaribus craſſis, racemis ſpicatis multifloris, leguminibus rugoſis. *Carolina. Florida.*

cuſpidata Pursh. 45. Pſ. foliis quinatis obovatis mucronatis integerrimis villoſis, ſpicis axillaribus denſifloris, radice tuberoſa. *Louiſiana.*

proſtrata 46. Pſ. foliis quinatis linearibus, intermedio 3fido, lateralibus pinnatis, racemis axillaribus ſubrotundis pedunculatis, caule decumbente filiformi. *Afric. auſtr.*

**** *Foliis pinnatis.*

verrucoſa W. 47. Pſ. foliis pinnatis 2jugis ternatisque lanceolatis glabris ramisque glanduloſo-punctatis, pedunculis axillaribus ſubſolitariis paucifloris. *Afric. auſtr.* (Pſ. anguſtifolia Ait., triflora Thunb.)

tetraphylla Poir. 48. Pſ. foliis ſubabrupte pinnatis 2jugis ſubrotundis integerrimis glabris ſubtus punctatis, floribus terminalibus aggregatis. *Buenos Ayres.* Commerſon.

pinnata 49. Pſ. foliis pinnatis 2-3jugis linearibus cuſpidatis glanduloſo-punctatis, pedunculis axillaribus ſolitariis. *C. B. S.* (Pſ. laevigata L. ſuppl. var.)

arborea Ker. 50. Pſ. foliis pinnatis 5jugis, foliolis lineari-lanceolatis, pedunculis axillaribus 1floris folio longioribus, bractea 1phylla 2labiata. *C. B. S.*

odoratiſſima Jacqu. 51. Pſ. foliis pinnatis 7jugis lineari-lanceolatis, pedunculis 1floris axillaribus. *C. B. S.*

ſcutellata Lour. 52. Pſ. arborea, foliis pinnatis multijugis, foliolis ovatis acuminatis glabris parallele venoſis, ſpicis congeſtis terminalibus, calycibus truncatis ſcutellaeformibus. *Cochinchina.*

rubeſcens Lour. 53 Pſ. arborea, foliis pinnatis ovato-oblongis, pedunculis lateralibus multifloris, calycibus ſubtruncatis baſi 2glanduloſis. *Cochinchina.*

2521. GLYCYRRHIZA.

glabra 1. Gl. leguminibus glabris, floribus remotiuſcule ſpicatis, ſtipulis nullis, foliolis oblongis glabris ſubtus ſubglutinoſis. *German. med. Europ. auſtr.*

glandulifera Kit. 2 Gl. leguminibus ſubglanduloſo-ſetoſis, floribus racemoſis, ſtipulis caducis, foliolis oblongo-lanceolatis oblique mucronatis ſubtus glutinoſo-puberſcentibus. *Hungaria. Moeſia. Transſylvan. Tauria. Caucaſ. Aſia med.* (Gl. laevis Pall.)

hirſuta 3. Gl. leguminibus hirſutis, floribus racemoſis, ſtipulis lanceolatis, foliolis oblongo-lanceolatis ſubundulatis ſcabris. *Litora bor. caſpii maris. Aſia minor?*

lepidota Pursh. 4. Gl. leguminibus uncinato-ſetoſis, floribus denſe ſpicatis, foliolis oblongo-lanceolatis acutis lepidotis villoſis. *Ad fl. Miſſuri.*

foetida Desf. 5. Gl. leguminibus ſetoſis mucronatis, floribus racemoſo-ſpicatis, ſtipulis linearibus deciduis, foliolis oblongo-lanceolatis ſubtus lepidotis. *Numidia.*

echinata 6. Gl. leguminibus echinatis, floribus capitatis, ftipulis lanceolatis, foliolis oblongis glandulofo-punctatis. *Italia. Tauria. Afia med.*

2522. LESPEDEZIA Mx.

(Folia omnium ternata.)

fruticofa Perf. 1. L. foliolis ellipticis obtufis fubtus fericeis, ftipulis fubulatis, racemis axillaribus capitatis folio brevioribus, leguminibus pilofis calyce hirfuto brevioribus. *Amer. bor. Sibir.* (Hedyfarum frutefcens L. et trichocarpon W.)

lagopodioides Perf. 2. L. foliolis ovato-oblongis obtufis mucronatis fubtus villofiusculis, ftipulis fubulatis, racemis fpicatis terminalibus oblongis, bracteis lanceolatis glabris, calycibus hirfutiffimis. *Java. China.* (Hedyfarum lagopodioides L.)

polyftachya Mx. 3. L. foliolis ovalibus retufis fubtus ramisque denfe villofis, ftipulis fubulatis, racemis fpicatis axillaribus folio longioribus, calycibus leguminibusque hirfutis. *Amer. bor.* (Hedyfarum hirtum L.)

*indica** 4. L. foliolis fubrotundo-ovatis fubtus ferrugineo-tomentofis, racemis axillaribus confertis paucifloris, floribus bracteatis, calycibus villofis, caule fruticofo. *Ind. or.* (Hallia trifoliata Roth.)

Stuvei Nutt. 5. L. foliolis ellipticis fubtus fericeo-villofis, racemis axillaribus pedunculatis, bractea pedicellorum 3fida, calycibus 2bracteatis legumine brevioribus. *Nov. Caefarea.*

feffiliflora Mx. 6. L. foliolis oblongis glabris fubtus reticulatis, fafciculis florum fubfeffilibus, leguminibus ovatis acutis glabris calycem excedentibus. *Amer. bor.*

reticulata Nutt. 7. L. foliolis oblongo-linearibus obtufis mucronatis fubtus ftrigillofis, fafciculis florum fubfeffilibus confertis, leguminibus glabris, caule erecto fimplici angulato. *Nov. Caefarea.* (Hedyfarum reticulatum W., junceum Walt., Medicago virginea L.)

juncea Perf. 8. L. foliolis lanceolato-linearibus mucronatis glabriusculis, pedunculis axillaribus fubracemofis folio brevioribus, calycibus incanis. *Sibir.* (Hedyfarum junceum L.)

violacea Perf. 9. L. foliolis elliptico-oblongis mucronatis fupra reticulatis fubtus pallidis fubftrigillofis, racemis umbellatis, floribus geminatis, leguminibus reticulatis glabris. *Amer. bor.* (Hedyfarum violaceum L., divergens W.)

capitata Mx. 10. L. foliis fubfeffilibus fubtus fericeis, foliolis oblongo-lanceolatis mucronatis erectis, ramis villofis, fpicis glomeratis axillaribus terminalibusque, calycibus hirfutis corollam aequantibus legumina fuperantibus. *Amer. bor.*

anguftifolia Nutt. Torr. 11. L. foliis petiolatis ramisque glabris, foliolis linearibus mucronatis reticulatis, fafciculis florum

terminalibus aggregatis, calycibus hirſutis elongatis. *Nov. Caeſar.* (L. capitata β. Pursh)

procumbens Mx. 12. L. caule procumbente gracili, foliolis ſubrotundo-ovalibus ſubtus piloſis, pedunculis filiformibus elongatis racemoſis, leguminibus glabris. *Amer. bor.*

proſtrata Pursh. 13. L. caule proſtrato, foliolis ellipticis mucronatis ſubtus piloſiuſculis, racemis folio longioribus, leguminibus pubeſcentibus. *Nov. Caeſar.*

2523. ONOBRYCHIS Tourn.

** Genuinae: fructibus echinatis.*

† Perennes: foliis pinnatis.

ſativa Lam. 1. O. aſcendens glabra, foliolis lanceolatis mucronatis ſubtus ſubſericeis, vexillo carinam ſuperante, alis calyce brevioribus, fructibus glabriuſculis. *Europ. Aſia media.* (Hedyſarum Onobrychis L. O. ſupina Cand., tanaïtica Fiſch., gracilis Beſſ. Hedyſarum herbaceum Poir. varr.)

montana Cand. 2. O. aſcendens glabra, foliolis lanceolatis mucronatis ſericeis, carina vexillum ſuperante, alis calyce brevioribus, fructibus ſericeis. *Alp. pennin. grai. dinar.*

*conferta** 3. O. aſcendens pubeſcens, foliolis oblongis obtuſis ſubtus lineato-venoſis pubeſcentibus, vexillo carinam aequante, alis calyce brevioribus, fructibus incanis. *Numid. Caucaſ.* (Hedyſarum confertum Desf.)

*alba** 4. O. erecta ramoſa, foliolis linearibus ſubtus albido-ſericeis, ſuperioribus ſeſſilibus, vexillo carinam aequante, alis calyce brevioribus, fructibus albido-ſericeis. *Banatus.* (Hedyſarum album Kit.)

ſaxatilis Lam. 5. O. aſcendens, foliolis linearibus acutis glabris, carina vexillum, alis calycem aequantibus, fructibus glabris. *Gallia auſtr. Ital.* (Hedyſarum ſaxatile L.)

*petraea** 6. O. erecta ramoſa, foliolis oblongo-lanceolatis mucronatis glabriuſculis, alis calycem duplo ſuperantibus vexillum aequantibus, fructibus incanis. *Caucaſ. Montes carpath.* (O. tanaïtica N. Entd. Hedyſarum petraeum M. B., carpathicum W. en.)

Caput Galli Lam. 7. O. erecta glabriuſcula, foliolis oblongis acutiuſculis, alis calyce brevioribus, fructibus criſtato-aculeatis, dentibus ſpinoſis. *Gallia auſtr. Hiſpan. Ital.* (Hedyſarum Caput galli L.)

*ornata** 8. O. erecta glabriuſcula, foliolis ovatis cuſpidatis ſubtus incano-pubeſcentibus, alis calyce longioribus vexillo brevioribus, fructibus villoſis. *Thracia.* (Hedyſarum ornatum W.)

Buxbaumiana Desv. 9. O. erecta villosa, foliolis ovatis mucronatis subtus albo-tomentosis, alis calyce brevioribus, fructibus orbiculatis radiato-dentatis villosis. *Tauria. Armenia.* (Hedysarum Pallasii W., Buxbaumianum Pall., radiatum Desf.)

*Tournefortii** 10. O. erecta pubescens, foliolis oblongo-lanceolatis subtus incanis, alis falcatis calyce longioribus, fructibus orbiculato-falcatis villosis. *Armenia.* (Hedysarum Tournefortii W.)

*venosa** 11. O. acaulis, foliolis ovatis supra purpureo-venosis subtus villosis, scapo folia superante, alis calyce longioribus, fructibus orbiculatis margine dentato-spinosis, villosis. *Numidia. Cyprus.* (Hedysarum venosum Desf.)

*circinata** 12. O. erecta, foliolis oblongis mucronatis subtus pubescentibus, racemis longissimis axillaribus, alis calyce brevioribus, fructibus orbiculatis reticulatis margine dentatis pubescentibus. *Asia minor.* (Hedysarum circinatum W.)

†† *Biennes s. annuae, foliis pinnatis.*

Crista galli Lam. 13. O. diffusa glabra, foliolis cuneatis retusis, petalis longitudine aequalibus, fructibus cristatis maximis, dentibus lanceolatis denticulatis. *Europ. austr.* (Hedysarum Crista galli L.)

aequidentata Urv. 14. O. erectiuscula, foliolis elliptico-oblongis, calycibus corollam aequantibus, fructibus cristatis subaculeatis, cristae dentibus uniformibus integerrimis. *Cyprus. Ins. Melos maris aegei.* (Hedysarum aequidentatum Sibth. Sm.)

cretica Desv. 15. O. diffusa pubescens, foliolis obovatis, spicis pedunculatis subcapitatis, carina vexillum subaequante alas angustas superante, fructibus sublanatis, dentibus alternis longioribus spinosis. *Creta. Calabria. Sicilia.* (Hedysarum Echinus Poir.?)

** *Desciscentes*

† *foliis simplicibus.*

rotundifolia Desv. 16. O. herbacea ramosa pubescens, foliis orbiculatis basi attenuatis asperis, pedunculis axillaribus folia subaequantibus, racemis spicatis, fructibus recurvis aculeatis villosis. *Ind. or.* (Hedysarum erinaceum Poir.)

†† *Fructibus haud echinatis.*

orientalis Desv. 17. O. fruticosa, ramis tortuosis spinescentibus, foliolis oblongis utrinque attenuatis subcomplicatis, racemis paucifloris, vexillo latissimo dentato, fructibus laeviusculis. *Armenia. Desert. Kirgisorum?* (Hedysarum cornutum L.)

*crinita** 18. O. fruticoſa, foliolis 3jugis oblongis, racemis ſpicatis longiſſimis, pedicellis inflexis, calycis hirti laciniis incurvis, fructibus laevibus. *Ind. or.* (Hedyſarum crinitum N. L. Burm.)

† *comoſa**. 19. O. fruticoſa foliolis 3jugis lineari-lanceolatis glabris, racemis elongatis cylindricis, bracteis ovatis nervoſis, calycibus hirſutiſſimis. *Ind. or.* (Hedyſarum comoſum Vahl.)

*ptolemaica** 20. O. erecta ramoſa, foliolis 4jugis ovalibus ſubtus ſericeis, racemis ſpicatis folia ſuperantibus, alis minimis, fructibus inflexis hirſutis. *Aegypt.* (Hedyſarum ptolemaicum Delil.)

*ſericea** 21. O. herbacea erecta villoſa, foliolis 3jugis lanceolatis ſericeis, ſpicis ovatis pedunculatis, floribus confertis bracteatis, calycibus villoſiſſimis, alis minutis, fructibus ſubrotundis rugoſis. *Afric. bor. Aſia minor.* (Ebenus pinnata Ait. Desf., Hedyſarum ſericeum Vahl., Anthyllis ſericea W.)

*pumila** 22. O. ſuffruticoſa, foliolis ovali-oblongis, floribus ſpicatis, vexillo alas carinaque vexillum ſuperantibus. *Hiſpania.* (Hedyſarum pumilum L.)

2524. DORYCNIUM Vill.

argenteum Delil. 1. D. fruticoſum candido-ſericeo-tomentoſum, foliis ſeſſilibus digitato-quinatis lanceolatis acutis, pedunculis 3floris, floribus involucratis, fructibus ſub-2ſpermis. *Aegypt. infer.*

latifolium W. 2. D. fruticoſum piloſiuſculum, foliis ternatis ſtipulisque obovato-oblongis, pedunculis ſub-8floris, floribus involucratis, calycis dentibus ſubulatis elongatis, fructibus 3ſpermis. *Armenia. Caucaſ.*

ibericum W. 3. D. ſuffruticoſum piloſum, foliis ternatis ſtipulisque obovato-oblongis, pedunculis multifloris, floribus baſi nudis, calycis hirſuti dentibus abbreviatis. *Tauria. Caucaſ.* (D. intermedium Ledeb.)

monſpelienſe W. 4. D. fruticoſum glabrum, foliis digitatis lineari-lanceolatis, pedunculis multifloris, floribus baſi nudis, calycis laevis dentibus ovatis. *Gallia auſtr. Hiſpan. Helvetia.* (D. ſuffruticoſum Vill., fruticoſum Perſ. Lotus Dorycnium L.)

herbaceum Vill. 5. D. herbaceum aſcendens glabriuſculum, foliis digitatis ſpathulato-lanceolatis acutiuſculis, pedunculis multifloris, floribus baſi nudiuſculis (involucro remotiuſculo) calycibus ſericeis. *Europ. auſtr.* (Lotus Dorycnium Crantz.)

† *procumbens* Lapeyr. 6. D. herbaceum procumbens glabrum, foliis pinnatis ſpathulato-linearibus, pedunculis multifloris, floribus baſi nudis, calycibus villoſis. *Gallia auſtr. Pyren.* (Anthyllis Gerardi L.)

2525. CICER.

arietinum *Europ. austr.* Herba annua glanduloso-villosiuscula, foliis pinnatis serratis, floribus solitariis pedunculatis nutantibus rubris.

2526. MELILOTUS Tourn.

coerulea Desv. 1. M. leguminibus 2spermis ventricosis acutis seminudis, racemis spicatis ovatis strictis pedunculatis, stipulis lanceolatis membranaceis, foliolis elliptico-oblongis serratis. *Europ. med. austr. Caucas. Afr. bor.* (Trifolium Mel. coerulea L. M. connata Bernh. var. stipulis latioribus. M. procumbens Bess. var. caule ascendente.)

indica Desv. 2. M. leguminibus 2spermis obtusis rugosis, racemis laxis elongatis, stipulis subulatis, foliolis lineari-lanceolatis truncatis serratis, caule erecto. *Ind. or.* (Trifolium Mel. indica L.)

parviflora Desf. 3. M. leguminibus 1spermis subglobosis reticulato-rugosis, racemis cylindricis, stipulis subulatis, foliolis cuneiformibus serratis, caule erecto. *Afric. bor. Ital. Caucas.* (M. Baumerti Hortul. Trifolium Mel. indica δ. L.)

rugulosa W. 4. M. leguminibus sub-4spermis oblongis rugosis, racemis laxis folia superantibus, floribus exiguis (albis), foliolis ellipticis dentatis. *Ind. or.?* (Tri. Mel. indica β. L.)

macrorrhiza Pers. 5. M. leguminibus 1spermis ovatis oblique rugosis, racemis laxis folia superantibus, stipulis subulatis, foliolis linearibus serrulatis, caule elato, radice perenni crassa. *Hungar. Italia.* (Trifolium macrorrhizon Kit., Tr. Mel. indica γ. L. M. linearis Cav. Pers.)

*palustris** 6. M. leguminibus 1spermis obovatis rugosis, stipulis setaceis, foliolis lanceolatis obtusis repandis obsolete serratis, radice 2-3enni. *Banatus.* (Trifolium palustre Kit.)

officinalis Lam. 7. M. leguminibus 2spermis ovatis acutis reticulatis, racemis laxis, corolla calycem duplo superante, petalis longitudine aequalibus, stipulis subulatis, caule erecto. *Europ. Asia med. Afric. et Amer. bor.* (M. altissima Thuill. et arvensis Wallr. varr. Trifolium Mel. officinalis L.)

vulgaris W. 8. M. leguminibus 1spermis obovatis acutis rugosis, racemis laxis, corolla calycem duplo superante, alis carina longioribus, caule erecto. *Europ.* (M. leucantha Koch. Cand., alba Thuill., Petitpierreana Hayn. Trifolium Mel. officinalis β. L.)

dentata Pers. 9. M. leguminibus dispermis obovatis subrugosis, racemis laxis, corolla calycem superante, alis vexillo brevioribus, stipulis basi profunde dentatis, foliolis lanceolatis argute serrulatis, caule erecto, radice perenni. *Hungar. German. loca salsa.*

Ora borealis maris caſpii. (Trifolium dentatum Kit. M. Kochiana W.)

ruthenica M.B. 10. M. leguminibus 1ſpermis ovatis compreſſis reticulato-rugoſis, racemis elongatis laxis, foliolis cuneiformibus remote ſerratis, ſummis lineari-ellipticis ſubintegerrimis, ſtipulis ſetaceis. *Ad Volgam.* (M. wolgica Poir.)

taurica M. B. 11. M. leguminibus 1ſpermis ſubrotundis transverſe plicato-rugoſis, racemis elongatis, foliolis rhombeo-cuneatis lineatis antice dentato-ſerratis glaucis. *Tauria.*

mauritanica W. 12. M. leguminibus 1ſpermis obovatis obtuſis arcuatim rugoſis, racemis elongatis, ſtipulis ſubulatis, foliolis oblongis ſerratis, caule diffuſo. *Afric. bor. Gallia auſtr.* (Trifolium Mel. mauritanica Schousb.)

italica Lam. 13. M. leguminibus 2ſpermis globoſis plicato-rugoſis, ſtipulis ovato-lanceolatis baſi denticulatis, foliolis obovatis obſolete ſerratis, caule erecto. *Italia. Gallia. Afric. bor.* (Trifolium Mel. italica L.)

gracilis Cand. 14. M. leguminibus 2ſpermis ſubgloboſis ſtylo coronatis nervoſo-reticulatis, racemis gracilibus elongatis, ſtipulis ſubulatis, foliolis obovatis ſubſerrulatis. *Forum Julii in Galloprovinc. Ager ruſcinonenſis.*

rotundifolia Tenor. 15. M. leguminibus 1ſpermis ſubrotundis obtuſis arcuatim rugoſis, racemis folio longioribus, ſtipulis lanceolatis ſerrulatis, foliolis obovatis emarginatis denticulatis. *Italia.* (Trifolium Mel. ſegetalis Brot.?)

neapolitana Tenor. 16. M. leguminibus 1ſpermis ſubrotundis obtuſis arcuatim rugoſis, racemis folio longioribus, ſtipulis ſubulatis, foliolis obovatis apice dentatis. *Neapol.*

longifolia Tenor. 17. M. leguminibus 1ſpermis ſubrotundis obtuſis arcuatim rugoſis, racemis folio longioribus, ſtipulis lanceolatis ſerrulatis, foliolis oblongo-linearibus obtuſis argute ſerrulatis. *Neapol. Sicil.*

ſibirica Poir. 18. M. leguminibus ovatis compreſſis villoſiuſculis, floribus ſpicatis bracteatis, ſtipulis lanceolatis ſubdentatis, foliolis ovato-ſubrotundis integerrimis ciliatis. *Sibir.*

meſſanenſis Desv. 19. M. leguminibus 1ſpermis ovato-oblongis acutis arcuatim rugoſis, racemis folio brevioribus paucifloris, ſtipulis latis, caule diffuſo. *Sicilia. Afric. bor.* (Trifolium Mel. meſſanenſis L.)

brachyſtachya W. herb. 20. M. leguminibus ſubgloboſis mucronatis ruguloſis, racemis laxis paucifloris, foliolis cuneatis apice ſerrulatis. *Amer. auſtr.* Humb.

polonica Desv. 21. M. leguminibus 2ſpermis lanceolatis laeviuſculis, racemis laxis, alis corollae divaricatis, caule erecto. *Polonia. Boruſſia?* (Trifolium Mel. polonica L.)

hamoſa M. B. 22. M. leguminibus 1ſpermis compreſſis uncinato-acuminatis nervoſis piloſis, racemis ovatis compactis, calycibus inaequalibus nervoſis elongatis, ſtipulis ſubulatis, caule aſcendente. *Caucaſ.*

minima Roth. 23. M. leguminibus 1spermis subrotundis muricato-rugosis congestis, stipulis palmatis aristatis submembranaceis, foliolis cuneatis inciso-dentatis, caule decumbente. *Ind. or.*

cretica Desr. 24. M. leguminibus 2spermis ellipticis compresso-planis alatis glabris, stipulis lanceolatis denticulatis, foliolis obovatis subcarnosis serratis, caule erecto. *Creta. Afric. bor.* (Trifolium Mel. cretica L.)

2527. TRIFOLIUM.

* *Calycibus glabris,*

† *fructiferis erectis.*

Willdenovii * 1. Tr. capitulis subrotundis pedunculatis involucro orbiculato multifido dentato cinctis, stipulis oblongis laxis aristatis dentatis, foliolis lineari-lanceolatis mucronatis serrulatis, caule erecto ramoso. *Patria?* (Tr. involucratum W.)

strictum 2. Tr. capitulis ellipticis pedunculatis, dentibus calycis inaequalibus corollam subaequantibus, stipulis rhombeis glanduloso-dentatis, foliolis lanceolatis serrulatis, caule stricto. *Europ. austr. Afric. bor.* (Tr. laevigatum Desf.)

micranthum Viv. 3. Tr. floribus subracemosis cernuis, dentibus calycis inaequalibus corolla brevioribus, stipulis ovatis acutis hirsutis, foliolis cuneatis denticulatis, caule diffuse ramoso. *Ager Cyrenaic.* Cella.

mucronatum W. herb. 4. Tr. capitulis subrotundis, calycibus bracteatis, dentibus aristatis aequalibus corolla brevioribus, stipulis lato-lanceolatis cuspidatis, foliolis linearibus mucronatis serrulatis, caule ascendente 1floro. *Valladolid Nov. Hispan.*

†† *Fructiferis deflexis.*

alpinum 5. Tr. floribus subracemosis, dentibus calycis cuspidatis subaequalibus corolla dimidio brevioribus, scapo nudo, foliolis lineari-lanceolatis nervosis integerrimis s. serrulatis. *Alp. Europ. med.*

reflexum 6. Tr. floribus fasciculatis, dentibus calycis subaequalibus corolla triplo brevioribus, leguminibus 3spermis, stipulis lato-lanceolatis cuspidatis, foliolis ovalibus emarginatis. *Virginia.*

angulatum Kit. 7. Tr. floribus fasciculatis, dentibus calycis subinaequalibus corolla brevioribus, leguminibus 4spermis, stipulis lanceolatis, ramis flexuosis angulatis, foliolis obovatis denticulatis. *Hungar.*

vernuum Brot. 8. Tr. floribus fasciculatis, dentibus calycis subaequalibus corollam subaequantibus, leguminibus 2spermis, stipulis ovatis, ramis procumbentibus teretibus, foliolis obovatis denticulatis. *Lusitan. Hispan.* (Tr. serrulatum Lag. ?)

caespitosum Reyn. 9. Tr. floribus fasciculatis, dentibus calycis aequalibus corolla multo brevioribus, leguminibus 4sper-

4ſpermis, ſtipulis lanceolatis, ramis aſcendentibus, foliolis obovatis ſerratis. *Alp. Europ. med.* (Tr. Thalii Vill.)

ambiguum MB. 10. Tr. capitulis oblongis longe pedunculatis, dentibus calycis ſubaequalibus corolla multo brevioribus, leguminibus ſub-2ſpermis, ſtipulis latis marceſcentibus, caule repente, ramis erectis, foliolis oblongis argute ſerrulatis. *Tauria. Caucaſ. Ad Volgam.*

palleſcens Schreb. 11. Tr. floribus faſciculato-umbellatis, dentibus calycis inaequalibus corolla multo brevioribus, leguminibus ſub-2ſpermis, foliolis obovatis ſerrulatis. *Carinthia. Pyren.* (Tr. intermedium Lapeyr. ?)

hybridum 12. Tr. floribus faſciculato-umbellatis, dentibus calycis ſubaequalibus, leguminibus ſub-3ſpermis, ſtipulis lato-lanceolatis, foliolis obovato-oblongis ſerrulatis, ramis aſcendentibus. *Europ. omnis. Aſia med.*

Michelianum Sav. 13. Tr. floribus faſciculato-umbellatis, dentibus calycis ſetaceis ſubinaequalibus, leguminibus 2ſpermis, ſtipulis lanceolatis patulis, ramis aſcendentibus fiſtuloſis, foliolis obovatis ſerratis. *Italia. Gallia. Aſia minor.* (Tr. Vaillantii Loiſ., nigreſcens Viv., hybridum β. L.)

elegans Sav. 14. Tr. floribus faſciculato-umbellatis, dentibus calycis tubuloſi lanceolatis ſubaequalibus, leguminibus 2ſpermis, ſtipulis lanceolatis, ramis aſcendentibus ſolidis, foliolis oblongis ſerrulatis. *Italia. Gallia. Luſitan. Afric. bor. Aſia minor.* (Tr. Vaillantii Poir., hybridum Deſf., formoſum Sav., iſthmocarpon Brot.)

Wormſkioldii Lehm. 15. Tr. capitulis ſubgloboſis involucratis, involucris palmato-multifidis, dentibus calycis ſubaequalibus corollam aequantibus, ſtipulis latis fimbriato-ciliatis, foliolis obovatis ciliato-ſerrulatis. *Grönland.* Wormſkiold.

repens 16. Tr. capitulis ſubumbellaribus, dentibus calycis inaequalibus, leguminibus 4ſpermis, pedunculis ſulcatis, caule repente, foliolis obovatis ſerrulatis. *Europ. omnis. Aſia med. Amer. bor.*

††† *Dentibus calycis fructiferi ſquarroſis.*

parviflorum Ehrh. 17. Tr. capitulis axillaribus pedunculatis, dentibus calycis ſubdeflexi ſubulatis divaricatis corolla longioribus, leguminibus 1ſpermis, ſtipulis lato-lanceolatis cuſpidatis membranaceis, foliolis obovatis ſerrulatis. *German. med. Hungar. Caucaſ. Hiſpan.?* (Tr. ſtrictum Schreb., clandeſtinum Lag. ?)

glomeratum 18. Tr. capitulis axillaribus ſeſſilibus, dentibus calycis lanceolatis ſubaequalibus corolla brevioribus, ſtipulis lanceolatis, caule proſtrato. *Anglia. Gallia. Hiſpania.*

fuffocatum 19. Tr. capitulis axillaribus feffilibus involucratis, dentibus calycis lanceolatis corolla longioribus recurvis, petiolis elongatis, foliolis cuneatis ferrulatis, caule proftrato. *Anglia. Italia. Sicilia. Graecia.*

clypeatum 20. Tr. capitulis longe pedunculatis, dentibus calycis lanceolatis fubfoliaceis inaequalibus nervofis ciliatis corolla brevioribus, ftipulis ovato-oblongis, foliolis obovatis obfolete denticulatis cauleque erecto pilofis. *Graecia. Creta. Afia minor.*

rubicundum Schousb. 21. Tr. capitulis pedunculatis, dentibus calycis lineari-fubulatis fubaequalibus corolla brevioribus, ftipulis lato-lanceolatis fubulatis, foliolis fubrotundis ferrulato-ciliatis, caule erecto. *Mauritania.*

mutabile Portenfchl. 22. Tr. capitulis fpicatis, dentibus calycis fubulatis recurvis aequalibus corolla brevioribus, ftipulis fubulatis, foliolis lanceolatis ferrulato-ciliatis, caule erecto. *Dalmatia.*

†††† *Vexillis perfiftentibus deflexis.*

montanum 23. Tr. capitulis pedunculatis fubgeminis, dentibus calycis aequalibus, vexillis acuminatis, ftipulis fubulatis, foliolis oblongo-lanceolatis argute ferrulatis, caule erecto hirfuto. *Europ.* (Tr. album Crantz.)

agrarium 24. Tr. capitulis ovalibus pedunculatis, dentibus calycis inaequalibus, vexillis obovatis, ftipulis lanceolatis, foliolis oblongis antice ferrulatis, caule erecto glabriusculo. *Europ. nemora et fylvae.* (Tr. aureum Poll., ftrepens Crantz.)

fpadiceum 25. Tr. capitulis oblongis pedunculatis, dentibus calycis inaequalibus, longioribus ciliatis, vexillis oblongis, ftipulis connatis lanceolatis, petiolis bafi dilatatis, foliolis oblongis ferrulatis, caule erecto glabro. *Europ.*

badium Schreb. 26. Tr. capitulis fubrotundis pedunculatis, dentibus calycis inaequalibus omnibus ciliatis, vexillis oblongis, ftipulis lanceolatis, petiolis aequalibus, foliolis obovato-oblongis denticulatis cauleque erecto pubefcentibus. *Alpeftria Europ. med.* (Tr. fpadiceum Vill.)

Sebaftiani Sav. 27. Tr. capitulis fubrotundis pedunculatis, dentibus calycis fubulatis fubaequalibus ciliatis, vexillis oblongis, ftipulis lanceolatis connatis, foliolis oblongo-lanceolatis fubdenticulatis ciliatis, caule erecto pubefcente. *Italia med.*

campeftre Schreb. 28. Tr. capitulis fubrotundis pedunculatis, dentibus calycis inaequalibus ciliatis, vexillis obovatis, ftipulis ovatis reflexis ciliatis, foliolis obovatis denticulatis, caule diffufe ramofo pubefcente. *Europ. Amer. bor.* (Tr. agrarium Hudf., procumbens Sm., ciliatum Clark.)

procumbens 29. Tr. capitulis ovatis pedunculatis, dentibus calycis inaequalibus ciliatis, vexillis obovatis, fti-

pulis ovatis ciliatis, foliolis obovatis fubcrenulatis, caule procumbente pubefcente. *Europ. Amer. bor.* (Tr. parifienfe Cand.)

filiforme 30. Tr. fafciculis paucifloris pedunculatis, dentibus calycis inaequalibus glaberrimis, pedunculis capillaribus, ftipulis ovatis ciliatis, foliolis obovatis emarginatis denticulatis, caule fubprocumbente f. erecto. *Europ. prata. Amer. bor. et tropic.* (Tr. minus Relh. Sm. var.)

patens Schreb. 31. Tr. capitulis hemifphaericis pedunculatis, dentibus calycis glaberrimis inaequalibus, vexillis lanceolatis, ftipulis ovatis nervofis laevibus, foliolis obovatis denticulatis, caule ramofo afcendente. *Ager Tergeftan.* Wulff.

fpeciofum W. 32. Tr. fafciculis oblongis pedunculatis, dentibus calycis lanceolatis inaequalibus, vexillis fubrotundis denticulatis nervofis planis, ftipulis ciliatis, foliolis oblongis ferrulatis, caule erecto, ramis flexuofis. *Sicilia. Inf. ion. Creta. Cyprus.* (Tr. Guffoni Tin., plicatum Presl.)

carolinianum Mx. 33. Tr. fafciculis paucifloris pedunculatis, calycibus corollam aequantibus, leguminibus fub-3fpermis, foliolis obcordatis ciliatis, caule erectiusculo. *Carolina.* (T. arvenfe Walt., comofum L.)

Billarderii * 34. Tr. fpicis oblongis, calycibus fummis fterilibus, dentibus fubulatis ciliatis inaequalibus, vexillo fuborbiculato nervofo, ftipulis denticulatis foliolisque obovato-oblongis ciliatis, caule erecto pilofo. *Syria.* (Tr. comofum Labillard.)

** *Calycibus pilofis.*

† *Capitulis nudis.*

α. *Dentibus calycis erecto-patentibus.*

† *cufpidatum* Lour. 35. Tr. capitulis axillaribus pedunculatis, foliolis linearibus integerrimis mucronatis, caule fuffruticofo hirfuto. *Cochinchina.*

rubens 36. Tr. fpicis oblongis terminalibus, dente infimo calycis fubulato corollam aequante, ftipulis vaginantibus foliolisque lanceolatis ferrulatis, caule erecto ftricto. *Europ. med. auftr.*

pannonicum 37. Tr. fpicis oblongis folitariis, calycis hirfutiffimi dente infimo tubum corollae fubaequante, ftipulis lanceolato-linearibus, foliolis oblongo-lanceolatis mucronatis apice obfolete dentatis cauleque erecto hirfutis. *Auftria. Hungaria. Transfylvan. Gallia. Afia minor. Caucaf.*

armenium W. 38. Tr. fpicis oblongis folitariis, calycis hirfutiffimi dente infimo tubum corollae fubaequante, vexillo elongato, ftipulis linearibus longiffime acuminatis, foliolis lineari-lanceolatis emarginatis, caule fimplici afcendente hirfuto. *Armenia.*

formosum Urv. 39. Tr. capitulis ovatis solitariis, dentibus calycis villosissimi aequalibus subulatis longissimis, stipulis lanceolatis longe cuspidatis, foliolis ovato-oblongis mucronatis cauleque erecto superne ramoso villosis. *Ins. Melos maris aegei.*

elongatum W. 40. Tr. spicis laxis ellipticis solitariis, dente calycis villosissimi infimo alas corollae aequante, stipulis lanceolatis cuspidatis, foliolis oblongis apice dentatis cauleque ramoso villosis. *Moesia infer. Thracia.* Sestini.

† *canescens* W. 41. Tr. spicis ovatis laxis solitariis, dentibus calycis lanceolatis subaequalibus corolla brevioribus, stipulis subulatis, foliolis obovatis emarginatis integerrimis cauleque pilosis. *Asia minor.*

medium 42. Tr. capitulis ovatis laxis solitariis, dente calycis infimo tubum corollae aequante, stipulis lineari-lanceolatis cuspidatis, foliolis oblongis subintegerrimis cauleque flexuoso pubescentibus. *Europae nemorosa montosa.* (Tr. flexuosum Jacqu., alpestre Crantz.)

reclinatum Kit. 43. Tr. capitulis subrotundis longe pedunculatis, dente calycis infimo latiori elongato corollis breviori, stipulis subulatis ciliatis, foliolis obovatis subdenticulatis cauleque ascendente pilosis. *Hungaria.*

ochroleucum 44. Tr. capitulis oblongis, dente calycis infimo longiori, tubo corollae calycem multo excedente, stipulis lineari-lanceolatis, foliolis oblongis infimis obcordatis cauleque pilosis. *Europ. med. Anglia. Graecia. Asia minor. Caucas.*

pallidum Kit. 45. Tr. capitulis subrotundis, dentibus calycis aequalibus corolla multo brevioribus, margine calycis barbato, stipulis ovatis acutis membranaceis, foliolis obovato-subrotundis cauleque erecto pilosis. *Banatus. Italia media.*

barbatum Cand. 46. Tr. capitulis ovato-oblongis, dente calycis infimo corollam superante, stipulis linearibus longissimis, foliolis oblongis cauleque erecto villosis. *Ager monspeliens.*

alexandrinum 47. Tr. capitulis oblongis, dente calycis infimo elongato, stipulis lanceolatis membranaceis vaginantibus ciliatis, foliis summis oppositis, foliolis ellipticis denticulatis, caule flexuoso ascendente. *Aegypt.*

noricum Wulff. 48. Tr. capitulis oblongis, dentibus calycis setaceis coloratis, stipulis latis subulatis, foliolis oblongis integerrimis cauleque simplicissimo pilosis. *Carinthia.*

angustifolium 49. Tr. spicis pyramidatis elongatis, dentibus calycis corollam superantibus inaequalibus patenti-pilosis, stipulis foliolisque sublinearibus, caule stricto. *Carniolia. Helvetia. Gallia. Italia. Tauria.*

purpureum Loisl. 50. Tr. spicis oblongis, dentibus calycis corolla brevioribus inaequalibus divaricato-pilosis, stipulis foliolisque linearibus, caule erecto. *Gallia.*

(Tr. ſylvaticum Gerard. dicitur foliolis ovatis obtuſis differre?)

intermedium Gullon. 51. Tr. ſpicis oblongis laxis, dentibus calycis ſubaequalibus patenti-piloſis corollam ſubaequantibus, ſtipulis villoſiſſimis ſetaceis, foliolis oblongo-linearibus integerrimis, caule diffuſo humili. *Sicilia.* (Flores albi.)

arvenſe 52. Tr. ſpicis oblongis compactis, dentibus calycis villoſiſſimis corolla longioribus, foliolis oblongo-linearibus, caule erecto ramoſo. *Europ. Aſia med.* (Tr. gracile Thuill. varietas dentibus calycis coloratis parce piloſis, corolla rubente.)

pauciflorum Urv. 53. Tr. ſpicis paucifloris pedunculatis, dentibus calycis ſetaceis corolla brevioribus, foliolis obovatis emarginatis integerrimis, caule ramoſiſſimo, ramis proſtratis. *Aſia minor.*

polymorphum Poir. 54. Tr. capitulis ſubrotundis pedunculatis, dentibus calycis ſubaequalibus corolla brevioribus, pedunculis demum radicantibus, ſtipulis ovatis, foliolis cordatis, caule proſtrato repente. *Ad fretum Magellan.* Commerſon.

† *ſtipulaceum* Thunb. 55. Tr. capitulis ovatis, dentibus calycis ſetaceis, ſtipulis oblongis cuſpidatis, foliolis obovatis emarginatis villoſis, caule herbaceo decumbente. *C. B. S.*

† *lanatum* Thb. 56. Tr. capitulis globoſis lanatis terminalibus, foliolis obovatis obtuſis, caule herbaceo decumbente ramoſo. *Afric. auſtr.*

Humboldtii * 57. Tr. faſciculis ſubumbellatis 8floris, calycibus hirſutis demum deflexis, dentibus lanceolatis corolla brevioribus, ſtipulis oblongo-lanceolatis nervoſis, foliolis obovato-ſubrotundis denticulatis nervoſis. *Quito.* Humb. (Tr. pauciflorum W. herb.)

β. Dentibus calycis divaricatis.

ſtellatum 58. Tr. capitulis ovatis laxiuſculis, dentibus calycis lanceolatis ſubaequalibus corolla longioribus cauleque diffuſo villoſis, ſtipulis late ovatis denticulatis, foliolis cuneato-obcordatis. *Carniol. Italia. Graecia.*

ſquarroſum 59. Tr. capitulis ovatis compactis, dentibus calycis lineari-cuſpidatis hirſutiuſculis corollam ſubaequantibus, infimo longiori reflexo, ſtipulis linearibus cuſpidatis ciliatis, foliolis oblongis ſubintegerrimis pubeſcentibus, caule erecto. *Hiſpania. Gallia. Italia. Caucaſ.* (Tr. albidum Retz.)

leucanthum MB. 60. Tr. capitulis ſubrotundis villoſis, dentibus calycis ſubulatis ſubaequalibus corolla brevioribus, ſtipulis ſubulatis integerrimis, foliolis obovato-oblongis apice ſubſerratis. *Tauria.*

echinatum MB. 61. Tr. capitulis ovatis pubeſcentibus, dentibus calycis ſubulatis inaequalibus corolla brevioribus, ſtipulis ſubulatis, foliolis obovato-oblongis integerrimis. *Caucaſ.*

luppaceum 62. Tr. capitulis ſubgloboſis, dentibus calycis ſubaequalibus baſi nervoſis lanceolato-ſetaceis divaricato-piloſis corollam ſuperantibus, ſtipulis membranaceis cuſpidatis, foliolis obovatis denticulatis ciliatis, caule diffuſo. *Gallia. Tauria. Caucaſ.*

latinum Sebaſt. 63. Tr. capitulis ovalibus longe pedunculatis, dentibus calycis triangulo-ſubulatis inaequalibus tubo corollae brevioribus, ſtipulis foliolisque lanceolatis acuminatis cauleque erecto hirſutis. *Ager romanus.*

obſcurum Guſſon. 64. Tr. capitulis ſubgloboſis compactis longe pedunculatis, calycibus ovatis villoſis, dentibus lineari-ſubulatis rigidis aequalibus corollam exiguam longe ſuperantibus, ſtipulis lanceolatis, foliolis obovato-oblongis apice denticulatis, caule erecto ramoſo villoſo. *Sicilia.*

incarnatum 65. Tr. ſpicis oblongis laxiuſculis, calycis ſulcati villoſi dentibus lanceolato-ſubulatis corolla brevioribus, ſtipulis oblongis membranaceis, foliolis obovatis obtuſiſſimis ſubcrenulatis cauleque erecto ſimplici villoſis. *Helvetia. Italia. Gallia.* (Tr. Molineri Balb. var.)

coeruleſcens MB. 66. Tr. ſpicis ovatis ſericeo-villoſis, dentibus calycis aequalibus alas corollae ſubaequantibus, ſtipulis foliaceis ſemiovato-ſubulatis dentatis, foliolis ſubrotundo-rhombeis denticulatis villoſis. *Caucaſ.*

Lagopus Pourr. 67. Tr. ſpicis oblongis, dentibus calycis ſetaceis divaricato-piloſis corollam ſubaequantibus, ſtipulis late ovatis obtuſiuſculis nervoſis denticulatis, foliolis ſpathulatis denticulatis, caule humili piloſiſſimo. *Hiſpan. Pyren.*

gemellum Pourr. 68. Tr. ſpicis oblongis ſubgeminis pedunculatis, dentibus calycis ſetaceis hirſutis inaequalibus corolla longioribus, ſtipulis cuſpidatis membranaceis, foliolis obovatis ſubemarginatis denticulatis caneſcentibus. *Hiſpania.*

liguſticum Balb. 69. Tr. ſpicis ovatis ſubſolitariis baſi foliatis, dentibus calycis ſetaceis hirſutis aequalibus corolla longioribus, ſtipulis cuſpidatis piloſis, foliolis obovatis glabriuſculis, ramis patenti-piloſis. *Luſitan. Gallia. Italia.* (Tr. arrectiſetum Brot., ariſtatum W. Link.)

phleoides Pourr. 70. Tr. ſpicis oblongis pedunculatis, dentibus calycis ſubaequalibus lanceolato-ſubulatis rigidis patentiſſimis corolla longioribus, ſtipulis lanceolato-ſubulatis membranaceis colorato-nervoſis glabris, foliolis oblongo-linearibus ſubintegerrimis apice denticulatis. *Hiſpania. Sicilia.* (Tr. conicum Lag.)

erinaceum MB. 71. Tr. ſpicis oblongis, dentibus calycis ſubaequalibus lanceolato-ſubulatis corolla longioribus, ſtipulis lanceolatis cuſpidatis piloſis, foliolis obovatis emarginatis denticulatis ramisque villoſis. *Caucaſ.*

irregulare Pourr. 72. Tr. ſpicis ovatis pedunculatis, dentibus calycis lanceolatis, infimo porrecto foliaceo, ſtipulis lanceolato-linearibus, foliolis oblongis apice ſerrulatis cauleque hirſutis. *Anglia. Gallia. Italia.* (Tr. maritimum Sm., rigidum Sav., dipſaceum Thuill., ſtellatum Hudſ.)

ſupinum Sav. 73. Tr. ſpicis ovali-oblongis, dentibus calycis lineari-ſubulatis rigidis hirſutiuſculis divaricatis, inferiori porrecto, vexillo corollae lineari-elongato, carina calycis dentem infimum ſuperante, ſtipulis membranaceis ciliatis, foliolis obovatis obtuſis integerrimis, caule ramoſo. *Hetruria. Ager monspel.* (Tr. malacanthum Link.)

Xatardii Cand. 74. Tr. ſpicis ovalibus pedunculatis, dentibus calycis lanceolatis piloſis inaequalibus corolla brevioribus, ſtipulis elongatis baſi membranaceis ſtriatis, foliolis obovato-oblongis cauleque erecto villoſis. *Pyren.* (Tr. ſtipulaceum Lapeyr.)

hirſutum Thb. 75. Tr. capitulis ovatis piloſis, dentibus calycis patentiſſimis lanceolato-ſubulatis corollam ſubaequantibus, ſtipulis ventricoſis, foliolis oblongo-linearibus integerrimis. *C. B. S.* (Tr. laſiocephalum Link.)

globoſum 76. Tr. capitulis globoſis villoſiſſimis, dentibus calycis capillaribus longiſſimis recurvis plumoſis, calycibus ſuperioribus abortientibus, caule proſtrato foliolisque obovatis villoſis. *Aſia minor. Syria. Arabia. China auſtr.*

†† *Capitulis involucratis.*

α. *Floribus rubentibus.*

pratenſe 77. Tr. capitulis denſis ovatis, dentibus calycis ſubulatis inaequalibus tubo corollae brevioribus, ſtipulis ovatis ſubulatis, foliolis ovalibus ſubintegerrimis, caule aſcendente. *Europ. Amer. bor.* (In ſativo agri opimi involucrum recedit, capitulis pedunculatis. Tr. penſylvanicum W. var.)

bracteatum Schousb. 78. Tr. capitulis denſis ovato-conicis, dentibus calycis ſubaequalibus corolla brevioribus, ſtipulis late ovatis nervoſis ariſtatis, foliolis oblongis obtuſis ſubintegerrimis, caule ramoſo annuo. *Mauritania.*

alpeſtre 79. Tr. capitulis denſis ſubgeminis, dente infimo calycis hirſuti elongato tubum corollae aequante, ſtipulis nervoſis longe ariſtatis, foliolis lanceolatis ſerrulatis venoſo-ſtriatis, caule ſtricto ſimpliciſſimo. *Europ. montoſa ſylvatica.*

diffuſum Ehrh. 80. Tr. capitulis ſubrotundo-ovatis villoſis, dentibus calycis ſetaceis ſubaequalibus hirſutis corollae tubum aequantibus, ſtipulis membranaceis ventricoſis nervoſis ſubulatis, foliolis oblongis ſubdenticulatis, ramis diffuſis villoſis. *Hungaria. Gallia. Tauria. Caucaſ.* (Tr. ciliofum Thuill.)

expanſum Kit. 81. Tr. capitulis ovatis hirſutis, dentibus calycis ſetaceis inaequalibus tubo corollae brevioribus,

ſtipulis membranaceis nervoſis ſubulatis, foliolis oblongis ſubdenticulatis, caule ramoſiſſimo hirſuto. *Hungar.*

hiſpidum Desf. 82. Tr. capitulis ſubrotundis, dentibus calycis ſetaceis ſubaequalibus hirſutis corollam aequantibus, ſtipulis membranaceis ſubulatis, foliolis obovatis obſolete denticulatis, ramis villoſiſſimis. *Afric. bor. Gallia. Italia. Corſica. Sicilia. Tauria.* (Tr. hirtum All., pictum Roth.)

capenſe W. 83. Tr. capitulis hirſutiſſimis, involucro polyphyllo, corollis apice hirſutis, foliolis obovatis, caule decumbente ramoſo. *C. B. S.* (Tr. diffuſum Thunb.)

ſtriatum 84. Tr. capitulis ovatis villoſis compactis, dentibus calycis ſtriati inaequalibus vexillo corollae brevioribus, ſtipulis ovatis membranaceis ſubulatis, foliolis obovatis ſubintegerrimis ramisque villoſis. *Europ.* (Tr. roſeum Presl.)

Bocconi Sav. 85. Tr. capitulis ovatis ſubgeminis, dentibus calycis inaequalibus pubeſcentibus corollam aequantibus, ſtipulis abbreviatis ſubulatis, foliolis ſpathulatis ſerrulatis, ramis pubeſcentibus. *Italia. Gallia. Luſitania.* (Tr. collinum Bât., ſemiglabrum Brot.)

microphyllum Desv. 86. Tr. capitulis globoſis, dentibus calycis ſetaceis inaequalibus corolla multo brevioribus, ſtipulis cuſpidatis, foliolis exiguis ſubrotundis ſerrulatis ramisque glabriusculis. *Gallia.*

microcephalum Purſh. 87. Tr. capitulis paucifloris, involucris ariſtatis, dentibus calycis ſubulatis corollam aequantibus, ſtipulis ovatis acuminatis, foliolis obovatis emarginatis denticulatis, caule aſcendente pubeſcente. *Amer. bor. ad Caurum.*

rotundifolium Sibth. 88. Tr. capitulis ſolitariis villoſis, dentibus calycis lanceolatis corolla brevioribus, foliolis ſuborbiculatis dentatis ramisque piloſiſſimis. *Peloponneſ.*

β. Floribus albentibus.

Cherleri 89. Tr. capitulis globoſis villoſis, involucris orbiculatis ſubtrilobis, dentibus calycis ſetaceis pectinato-ciliatis corolla longioribus, foliolis obovatis emarginatis ſerrulatis, ramis diffuſis villoſiſſimis. *Europ. auſtr. Afric. bor.* (Tr. incanum Presl.)

ſphaerocephalon Desf. 90. Tr. capitulis globoſis villoſis, involucris 4phyllis foliaceis, dentibus calycis ſetaceis pectinato-ciliatis corolla longioribus, foliolis obovatis emarginatis integerrimis, ramis villoſis. *Numidia. Sicilia.* (Tr. arachnoideum Presl.)

ſaxatile All. 91. Tr. capitulis ſubrotundis villoſis, involucris 2phyllis ovatis, dentibus calycis ſubulatis luteo-villoſis corollam aequantibus, foliolis ſpathulatis emarginatis denticulatis, ramis erectis pubeſcentibus. *Alp. grai. pennin. Delphinat.* (Tr. thymiflorum Vill.)

flavescens Tin. 92. Tr. capitulis subrotundis, dentibus calycis inaequalibus setaceis ciliatis tubo corollae longioribus, stipulis membranaceis nervosis, foliolis obovatis denticulatis, ramis erectis. *Sicil.*

villosum Presl. 93. Tr. capitulis globosis villosis, dentibus calycis setaceis villosissimis corolla duplo brevioribus, stipulis aristatis, foliolis obovatis denticulatis, caule diffuso appresse piloso. *Sicil.*

scabrum 94. Tr. capitulis oblongis, dentibus calycis lineari-subulatis rigidis patentibus inaequalibus hirsutis corollam subsuperantibus, stipulis late ovatis cuspidatis, foliolis obovatis serrulatis cauleque erecto villosis. *Europ.* (Tr. ochroleucum Rostcov. fl. sedin.)

tinctum Cand. 95. Tr. capitulis ovatis, involucris 2phyllis palmatis, dentibus calycis inaequalibus villosis corolla brevioribus, stipulis membranaceis nervosis, foliolis ovato-oblongis pubescentibus. *Ager monspel.*

trichocephalum MB. 96. Tr. capitulis ellipticis hirsutis, dentibus calycis inaequalibus corolla brevioribus, foliolis ovatis oblongisve, caule ascendente simplicissimo paucifolio. *Caucas.*

congestum Busson. 97. Tr. capitulis congestis axillaribus, involucris membranaceis, dentibus calycis lineari-subulatis aequalibus rectis corollam aequantibus, foliolis longe petiolatis obcordatis, caule prostrato fruticoso. *Sicilia.*

† *ornatum* Clark. 98. Tr. capitulis subrotundis, calycibus summis sterilibus, dentibus subulatis aequalibus, foliolis obovatis argutissime serrulatis mucronatis glabris. *Ins. Cos.*

*** *Calycibus demum inflatis.*

spumosum 99. Tr. capitulis ovatis, calycibus membranaceis conicis nervosis glabris, dentibus subulatis recurvis carinam corollae aequantibus, stipulis membranaceis subulatis, foliolis obovatis serrulatis cauleque ascendente glabris. *Gallia. Italia.*

vesiculosum Sant. 100. Tr. capitulis oblongis, calycibus membranaceis nervosis glabris, dentibus subulatis subrecurvis carina corollae brevioribus, stipulis subulatis, foliolis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis mucronatis argute serrulatis ramisque angulatis recurvis glabris. *Corsica. Hetruria. Hungaria. Podolia. Caucas.* (Tr. recurvum Kit., turgidum MB.)

suaveolens W. 101. Tr. capitulis umbellaribus subrotundis pedunculatis, calycibus membranaceis reticulatis hispidiusculis, dentibus calycis subulatis inaequalibus corolla resupinata brevioribus, stipulis membranaceis lanceolatis, foliolis obovatis acutiusculis ramisque diffusis glabris. *Persia.*

fragiferum 102. Tr. capitulis subrotundis, calycibus membranaceis reticulatis pubescentibus, dentibus seta-

ceis inaequalibus binis reflexis, foliolis obovatis, caule repente. *Europ. Aſia minor.*

elutum Bivon. 103. Tr. capitulis ſubgloboſis, calycibus membranaceis reticulatis villoſis, dentibus ſubulatis patentibus ſubaequalibus, alis corollae patulis, ſtipulis ſubulatis, foliolis obovatis ſerrulatis, caule aſcendente. *Sicil. Caucaſ.* (Tr. Cupani Tin., tumens et phyſodes MB.)

Bonanni Presl. 104. Tr. capitulis ſubrotundis, calycibus tomentoſis, dentibus calycis inferioribus ſetaceis rectis conniventibus, caule repente, foliolis obovatis retuſis. *Sicil.*

reſupinatum 105. Tr. capitulis ſubrotundis, calycibus reticulatis pubeſcentibus, dentibus 2 ſuperioribus divaricatis longioribus, corolla reſupinata calycem excedente, caule aſcendente foliolisque ovatis acutiusculis ſerrulatis glabris. *Europ. auſtr.*

tomentoſum 106. Tr. capitulis globoſis, calycibus reticulatis tomentoſis, dentibus inaequalibus tomento denſo occultis, caule proſtrato, foliolis obovatis ſerrulatis glabris. *Europ. auſtr.*

**** *Deſciſcentia.*

ſubterraneum 107. Tr. pedunculis paucifloris demum in terram deflexis, calycibus ſub terra ſpinuloſo-dureſcentibus, ſtipulis late ovatis, caule proſtrato ramoſo foliolisque obovatis villoſis. *Europ. auſtr.*

grandiflorum Ledeb. 108. Tr. pedunculis ſubbifloris, calycis glabri dentibus lanceolatis corolla multo brevioribus, vexillo amplo alas latas ſuperante, ſtipulis late ovatis, caule humili pubeſcente, foliolis obovatis ſerrulatis glabriusculis. *Sibir.*

uniflorum 109. Tr. pedunculis 1floris abbreviatis, calycis dentibus lanceolato-ſubulatis pubeſcentibus corolla triplo brevioribus, vexillo lanceolato alas ſubaequante, caule humili ſuffruticoſo, petiolis elongatis, foliolis obovatis mucronatis ſerrulatis villoſis. *Maſſilia. Graecia. Aſia minor. Syria. Arabia.*

depauperatum Desv. 110. Tr. pedunculis paucifloris capillaribus, floribus involucratis, calycibus glabris, vexillo perſiſtente inflato, caule proſtrato, foliolis cuneiformi-linearibus apice ſerrulatis. *America.*

2528. CRYPTOLOBUS *.

africanus * 1. Cr. caule repente, foliis ternatis oblongis glabris, pedunculis 2floris, leguminibus reticulatis. *Afric. tropic.* (Sofala et Angola, unde in Madagascar, Ind. or., Braſiliam et Ind. occ. transiit.) (Glycine ſubterranea L. Voandzeia Thuar.)

americanus * 2. Cr. caule volubili piloſo, foliis ternatis ovatis glabriusculis, racemis caulinis pendulis corollatis ſterilibus, floribus radicalibus apetalis fertili-

bus. *Amer. bor.* (Glycine monoeca, bracteata et comoſa L. Amphicarpa Ell. Nutt.)

ſarmentoſus * 3. Gr. caule volubili, foliis ternatis ovato-ſubrotundis glabriusculis, pedunculis filiformibus elongatis ſub-2floris, floribus apetalis, leguminibus caulinis ſub-3ſpermis, ſarmentorum radicalium et ſubterraneorum 1ſpermis. *Carolina.* (Glycine monoeca Schk., ſarmentoſa Roth., Amphicarpa Ell. Nutt.)

2529. GENISTA.

* *Inermes.*

† *Foliis ſimplicibus.*

α. *Ramis teretibus ſ. ſulcatis.*

juncea J. Bauh. Scop. 1. G. ramis teretibus elongatis junceis, foliis remotis lanceolatis ſubſericeis, racemis terminalibus. *Europ. auſtr.* (Spartium junceum L.)

cinerea Cand. 2. G. ramis virgatis albo-ſtriatis, foliis ſparſis lanceolatis ſericeis, pedunculis breviſſimis 1floris axillaribus. *Delphinat. Italia.* (G. ſcoparia Vill. Spartium cinereum W.)

purgans 3. G. ramis ſtriatis junioribus ſericeis, foliis ſparſis lanceolatis ſubtus argenteis, pedunculis racemoſis. *Gallia.* (Spartium purgans Gerard. Gouan.)

montica Pollin. 4. G. ramis ſulcato-ſtriatis proſtratis lanatis, foliis lineari-lanceolatis pubeſcentibus, floribus axillaribus ſubracemoſis, leguminibus villoſo-ſericeis. *Ager veronenſis.*

ovata Kit. 5. G. ramis ſtriatis foliisque ovato-oblongis hirſutis, floribus racemoſis terminalibus, leguminibus lanatis. *Hungar. Ital.*

aetnenſis * 6. G. ramis teretibus ſtriatis pendulis, foliis parvis linearibus ſericeis deciduis, racemis terminalibus, leguminibus villoſis. *Aetna.* (Spartium aetnenſe Bivon.)

tinctoria 7. G. ramis teretibus ſtriatis erectis, foliis lanceolatis leguminibusque racemoſis glabris. *Europ. Aſia med.* (G. virgata W. arb. var.)

ſibirica 8. G. ramis teretibus eſtriatis erectis foliisque lineari-lanceolatis glabris, ſpicis paniculatis, floribus remotis. *Sibir.*

patula MB. 9. G. ramis teretibus ſtriatis patulis, ramulis floriferis abbreviatis ſubpaniculatis, foliis lineari-lanceolatis acuminatis glabris. *Caucaſ.*

ſericea Wulff. 10. G. ramis teretibus erectis, foliis lanceolatis ſubtus corollisque ſericeis, pedunculis terminalibus ſubaggregatis calycibusque villoſo-lanatis. *Auſtria litoralis.*

exaltata Link. 11. G. ramis teretibus ſtriatis foliisque lanceolatis glabris, racemis terminalibus ſubſecundis, bracteis ſubulatis villoſis. *Luſitan.* (G. polygalaephylla Brot.)

florida 12. G. ramis teretibus ſtriatis, foliis lanceolatis incano-ſericeis, racemis ſecundis. *Hiſpan.*

umbellata Cand. 13. G. ramis teretibus ſtriatis patulis, foliis lineari-lanceolatis ſericeis, floribus terminalibus capitato-umbellatis. *Afric. bor.* (Spartium umbellatum Desf.)

piloſa 14. G. caule proſtrato, ramis tuberculatis, foliis lanceolatis complicatis ſubſericeis, pedunculis axillaribus breviſſimis, corollis ſericeis. *Europ.*

humifuſa 15. G. caule proſtrato, ramis tuberculatis, foliis lanceolatis planis utrinque piloſis, pedunculis axillaribus breviſſimis, corollis ſericeis. *Thracia.*

proſtrata Lam. 16. G. caule proſtrato ramoſiſſimo, ramis ſulcato-ſtriatis, foliolis lanceolatis obtuſis mucronatis ſubtus ſericeis, pedunculis axillaribus folia aequantibus, corollis ſericeis. *Gallia. Helvetia.* (G. decumbens W. Spartium decumbens Ait.)

albida W. 17. G. caule procumbente, ramis ſulcatis, foliis lanceolatis albido-villoſis, floribus axillaribus ſeſſilibus, corollis villoſiuſculis. *Tauria. Caucaſ.*

β. Ramis alatis, angulatis, triquetris.

ſagittalis 18. G. ramis ancipitibus foliaceis articulatis erectis, caule decumbente ſuffruticoſo, foliis ovatis piloſiuſculis, floribus racemoſo-ſpicatis terminalibus. *Germania. Gallia.* (Spartium ſagittale Roth.)

parviflora Brot. 19. G. caule erecto, ramis angulatis folioſis, foliis lineari-lanceolatis ſubfaſciculatis glabriuſculis, racemis terminalibus, corollis leguminibusque laevibus. *Luſitan. Mauritania.*

januenſis Bertolon. 20. G. ramis triquetris foliisque lanceolatis pellucido-marginatis glabris, inferioribus obtuſis ſuperioribus cuſpidatis, pedunculis ſolitariis axillaribus. *Italia. Hungaria.* (G. genuenſis Perſ., ſcarioſa Viv., triangularis W., triquetra Kit., anxantica Tenor.)

diffuſa W. 21. G. ramis triquetris procumbentibus, foliis lanceolatis glabris ciliatis, pedunculis axillaribus ſubfaſciculatis, corollis glabris. *Auſtria auſtr.* (G. humifuſa Wulff. Spartium decumbens Jacq.)

depreſſa MB. 22. G. ramis triquetris aſcendentibus pubeſcentibus, foliis lanceolatis acutis utrinque albido-ſericeis, pedunculis axillaribus abbreviatis, corollis glabris. *Tauria auſtr.*

tetragona Beſſ. 23. G. ramis 4angulis aſcendentibus, foliis lanceolatis obtuſiuſculis ſubſericeis, pedunculis racemoſis, corollis glabris. *Ad Tyram.* (Dnieſter in Podolia.)

†† *Foliis ternatis.*

arborea * 24. G. arboreſcens, ramis ſtriatis, foliolis obovatis glabriuſculis, floribus axillaribus, leguminibus villoſis. *Numidia.* (Spartium arboreum Desf.)

scoparia Lam. 25. G. fruticosa, ramis angulatis flexilibus, foliis inferioribus ternatis summis simplicibus oblongis pilosiusculis, floribus axillaribus, leguminibus margine pilosis. *Europ.* (Spartium scoparium L.)

alba Lam. 26. G. fruticosa, ramis alternis sulcatis pubescentibus strictis, foliis ternatis simplicibusque obovatis sericeis, floribus confertis lateralibus. *Lusitan. Afric. bor.* (Spartium multiflorum Ait., album Desf., dispermum W., sed legumina 4–6-sperma.)

biflora * 27. G. fruticosa, ramis angulatis, foliis ternatis linearibus pubescentibus, pedunculis geminis terminalibus, leguminibus glabris. *Atlas.* (Spartium biflorum Desf.)

canariensis 28. G. arborescens, ramis angulatis, foliis ternatis obovatis mucronatis pubescentibus, pedunculis multifloris terminalibus, leguminibus villosis. *Ins. Canar.*

triquetra Lam. 29. G. fruticosa, ramis triquetris procumbentibus, foliis ternatis simplicibusque lanceolatis pilosis, floribus racemosis terminalibus. *Corsica. Calabria.*

** *Spinosae.*

ferox Poir. 30. G. ramis teretibus spinescentibus, foliis ternatis simplicibusque oblongis mucronatis, racemo terminali, leguminibus incano-villosis. *Afric. bor.* (Spartium ferox Poir. it. Desf., heterophyllum Herit.)

Lobelii Cand. 31. G. ramis alternis nodosis spinosis subflexuosis, foliis simplicibus ternatisque linearibus complicatis, pedunculis geminis calycibusque villosis. *Gallia austr. Corsica.* (G. Echinus W. herb.)

lusitanica 32. G. spinis decussatis rigidis subdentatis, foliis linearibus caducis, pedunculis terminalibus subgeminis, corollis sericeis. *Lusitan. Hispan.*

anglica 33. G. spinis simplicibus subdentatis, ramis verrucosis, foliis ovatis glabris glaucescentibus, racemis foliosis terminalibus, floribus glabris. *Anglia. Dania. Germania.*

hirsuta Vahl. 34. G. spinis 3fidis striatis patulis, foliis lanceolatis ramisque hirsutis, spicis terminalibus, corollis pilosis. *Hispan. Lusitan.*

tricuspidata Desf. 35. G. spinis 3fidis angulatis divaricatis, foliis lanceolatis pilosiusculis, racemis spicatis elongatis, corollis glabris. *Afric. bor.*

germanica 36. G. spinis 3fidis compositisque, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis hirsutis, racemis terminalibus aphyllis calycibus pilosis. *German. Gallia.*

triacantha Brot. 37. G. spinis simplicibus compositisque divaricatis, racemis floriferis subinermibus tomentosis, foliis ternatis simplicibusque lanceolatis glabris. *Lusitania.* (G. ericetorum Hofmannsegg.)

falcata Brot. 38. G. ſpinis validis angulatis compoſitis, foliis oblongo-lanceolatis ciliatis, pedunculis racemoſis, leguminibus falcatis glabris. *Luſitan.*

corſica Cand. 39. G. ſpinis validis compoſitis patentibus ſulcato-ſtriatis, foliis oblongis glabris, pedunculis foliitariis, corollis glabris. *Corſica.*

ſylveſtris Scop. 40. G. ſpinis ramoſis flexilibus, foliis lineari-lanceolatis ſubtus ſericeis, racemo terminali elongato, laciniis calycis ſubulatis elongatis. *Carniolia. Croatia.* (G. hiſpanica Wulff.)

2530. CYTISUS.

* *Inermes.*

† *Foliis ſimplicibus.*

procerus Link. 1. C. ramis ſulcatis ſtrictis, foliis lanceolatis piloſis, pedunculis 1floris, leguminibus villoſiſſimis. *Luſitan.* (Spartium procerum W.)

heterophyllus Lapeyr. 2. C. ramis foliisque obovatis villoſis, pedunculis ſubternis axillaribus, leguminibus ſericeis. *Pyren.*

†† *Foliis ternatis.*

α. *Floribus racemoſis.*

Laburnum 3. C. fruticoſus, foliolis oblongis baſi attenuatis ſubtus ſericeis, racemis pendulis elongatis, leguminibus appreſſe piloſis margine incraſſatis. *Europ. auſtr.*

alpinus Schmidt. 4. C. arboreus, foliolis ovato-oblongis acutis glabris, racemis pendulis elongatis, leguminibus laevibus. *Ital. Hungar.*

nigricans 5. C. elatus, foliolis obovatis mucronatis ſubtus ſericeis, racemis erectis elongatis, calycibus leguminibusque ſericeo-villoſiuſculis. *German. med. Europ. auſtr.*

ſeſſilifolius 6. C. fruticoſus, foliolis ſubrotundo-ovatis mucronatis utrinque glabris, floralibus ſeſſilibus, racemis erectis, calycibus 3bracteatis. *Europ. auſtr.*

ponticus W. 7. C. ſuffruticoſus decumbens, foliolis ellipticis ramisque ſulcatis pubeſcentibus, racemis erectis, calycibus villoſis. *Aſia minor.*

ramoſiſſimus Poir. 8. C. diffuſe ramoſus, ramis faſciculatis hirſutis, foliolis cordato-ovatis emarginatis utrinque villoſis, racemis terminalibus abbreviatis, calycibus leguminibusque hirſutiuſculis. *Inſ. Canar.*

tomentoſus Andr. 9. C. ramis divaricatis, foliolis ovalibus ſubtomentoſis, racemis lateralibus terminalibusque, vexillo crenulato. *Inſ. Canar.?*

canescens W. herb. 10. C. foliolis oblongis ſericeo-villoſis, racemis ſubterminalibus, calycibus fulvo-villoſiſſimis. *Teneriffa.* Brouſſonet.

candicans Lam. 11. C. elatus, ramis ſulcatis foliolisque obovatis ſubtus ſericeo-villoſis, racemis terminalibus paucifloris baſi foliatis, leguminibus piloſis. *Gallia auſtr. Ital.* (Geniſta candicans L.)

linifolius Lam. 12. C. ramis angulatis, foliis ſeſſilibus, foliolis linearibus ſubtus argenteo-ſericeis, racemis terminalibus paucifloris, leguminibus villoſis. *Europ. auſtr. Afric. bor. Aſia minor.* (Geniſta linifolia L., Spartium linifolium Desf.)

aethiopicus 13. C. ramis ſulcatis, foliolis obovatis ſubtus purpuraſcentibus, racemis lateralibus, calycibus piloſis, leguminibus linearibus falcatis cernuis. *Afric. auſtr.* (Ononis cernua L.)

β. Floribus capitato-umbellatis.

capitatus Jacqu. 14. C. ramis erectis villoſis, foliolis obovato-oblongis ſubtus piloſis, calycibus inflatis bracteatis leguminibusque villoſis. *Europ. auſtr.* (C. ſupinus L., hirſutus Crantz.)

auſtriacus 15. C. ramis appreſſo-piloſis, foliolis lanceolatis ſubſericeis, floribus umbellatis terminalibus, calycibus bracteatis. *Sileſia. Auſtria. Italia. Hungar. Transſylvan. Podolia. Caucaſ.*

leucanthus Kit. 16. C. ramis virgatis villoſiuſculis, foliolis ſpathulato-lanceolatis ſubtus ſericeis, floribus capitato-umbellatis, calycibus hirſutis. *Banatus. Transſylvan. Podolia. Volhynia.*

calycinus M. B. 17. C. floribus umbellatis terminalibus, calycibus 3partitis, labio inf. 3fido, foliolis obovato-ſubrotundis piloſis. *Thracia. Tauria. Aſia minor. Caucaſ. Perſia.* (C. pauciflorus W.)

lotoides W. 18. C. herbaceus decumbens, foliolis ſubrotundis utrinque attenuatis pubeſcentibus, capitulis ſub-8floris. *Aſia minor.*

γ. Pedunculis aggregatis.

hirſutus 19. C. pedunculis ſubgeminis axillaribus breviſſimis, calycibus ventricoſis ramulisque hirſutis, foliolis obovatis mucronatis leguminibusque ſubtus hirſutiuſculis. *Hiſpan. Italia ſuper. Croatia.* (C. falcatus Kit.)

ſupinus Jacqu. 20. C. pedunculis geminis axillaribus, calycibus villoſis, labio inf. integerrimo, floribus reſupinatis, ramis virgatis decumbentibus, foliolis obovato-oblongis utrinque villoſis. *Auſtria. Gallia. Hungar. Podolia. Tauria. Caucaſ. Sibir.* (C. hirſutus Pall. M. B.)

biflorus Herit. 21. C. pedunculis geminis axillaribus, calycibus foliolisque ſupra glabris ſubtus ſericeis, labio calycis infer. 3dentato, ramis aſſurgentibus. *Auſtria. Hungar.* (C. glaber L. ſuppl.)

albidus Cand. 22. C. pedunculis axillaribus ſubternis, calycis labio utroque integro, ramis diffuſis teretibus, foliolis oblongis petiolo longioribus. *Europ. auſtr.*?

feffiliflorus Poir. 23. C. floribus feffilibus axillaribus geminis, calycis incano-villofi dentibus divaricatis, corolla pubefcente, foliolis obovato-oblongis fubtus nitido-fericeis. *Portorico.*

triflorus Herit. 24. C. pedunculis fubternis axillaribus fubelongatis, calycibus campanulatis abbreviatis, foliolis obovatis hirfutis. *Hifpania. Italia. Afric. bor.*

proliferus L. fuppl. 25. C. pedunculis axillaribus fubquaternis elongatis umbellatis bracteatis, calycibus fubcampanulatis villofis, foliolis lanceolatis fubtus fericeis, gemmis floriferis poft anthefin proliferis. *Teneriff.*

elongatus Kit. 26. C. pedunculis axillaribus fubquaternis calycem tubulofum villofum fubaequantibus, ramis virgatis nutantibus, foliolis obovato-oblongis utrinque villofis. *Hungar.*

patens 27. C. pedunculis axillaribus ternis quaternisve bracteatis nutantibus, calycis labio inf. 3fido fetaceo, foliolis obovatis pubefcentibus. *Hifpan. Lufitan.* (Spartium patens Syft. veg.)

fragrans Lam. 28. C. floribus lateralibus fafciculatis, leguminibus glabris, ramis teretibus ftriatis craffis, foliolis lineari-lanceolatis pilofis. *Mons altus inf. Nivariae.* (Pic de Ténériffe.) (Spartium fupranubium L. fuppl., nubigenum Ait.)

polytrichus M. B. 29. C. totus hirtus, pedunculis axillaribus ternis calyce brevioribus, ramis declinatis, foliolis obovatis, leguminibus hirfutis. *Tauria auftr.*

nanus W. 30. C. pedunculis fub-4floris terminalibus bracteatis, calycibus profunde 3partitis, foliolis obovatis fupra glabris fubtus appreffe pilofis, caule humili fruticofo. *Afia minor.*

pygmaeus W. 31. C. pedunculis fubternis terminalibus, leguminibus villofis ftylo perfiftente coronatis, foliolis oblongo-lanceolatis fericeis, caule procumbente fuffruticofo. *Dacia, qua Danubius Hierafum amnem* (Pruth) *accipit.* Ad Galacz legit Seftini.

procumbens * 32. C. pedunculis ternis axillaribus folia aequantibus, ramis virgatis pubefcentibus, foliis ternis quinisque lineari-lanceolatis fubtus pubefcentibus. *Hungar.* (Genifta procumbens Kit. W.)

δ. *Pedunculis fubfolitariis.*

*grandiflorus** 33. C. pedunculis elongatis axillaribus 1floris, calycibus campanulatis, leguminibus villofiffimis, ramis angulatis junioribus pilofis, foliis fimplicibus ternatisque feffilibus oblongis glabris. *Lufitania.* (Spartium grandiflorum Brot.)

mollis W. 34. C. pedunculis axillaribus fubfolitariis 1floris, calycibus fubglobofis glabris, leguminibus hirfutis, foliolis oblongis utrinque attenuatis villofis. *Patria?*

purpureus Scop. 35. C. pedunculis folitariis 1floris, calycibus pubefcentibus, ramis afcendentibus, foliolis obovatis leguminibusque glabris. *Carniolia. Croatia. Italia fuper.*

glabratus Link. 36. C. pedunculis solitariis axillaribus 1floris erectis folia aequantibus, ramis angulatis patulis, foliis inferioribus ternatis superioribus simplicibus oblongis glaberrimis. *Lusitania.*

*filiformis** 37. C. pedunculis axillaribus solitariis sub-3floris folia superantibus, foliolis ovatis mucronatis pubescentibus, caule caespitoso suffruticoso. *C. B. S.* (Ononis filiformis L.)

††† *Foliis pinnatis.*

hispidus W. 38. C. foliis impari-pinnatis sub-6jugis glabris, foliolis oblongis mucronatis, stipulis geminis lineari-subulatis persistentibus, racemis axillaribus, calycibus campanulatis hispidiusculis. *Guinea.* Isert.

sericeus W. 39. C. foliis impari-pinnatis sub-6jugis subtus sericeo-tomentosis, foliolis oblongo-lanceolatis obtusis, racemis terminalibus. *Ind. or.*

** *Spinosi.*

spinescens Sieb. 40. C. ramis spinescentibus foliisque ternatis utrinque argenteo-sericeis, foliolis oblongis, pedunculis 1floris abbreviatis, calycibus campanulatis. *Mons Garganus Apul.*

*pungens** 41. C. ramis teretibus spinosis, foliis ternatis subsessilibus spathulatis sericeis, pedunculis lateralibus congestis, leguminibus sericeis. *Mauritania.* Broussonet. (Spartium pungens W. herb.)

laniger Cand. 42. C. ramis angulatis spinosis, foliis ternatis obovatis subtus sericeis, pedunculis axillaribus aggregatis abbreviatis, calycibus villosissimis, leguminibus lanatis. *Italia. Afric. bor. Graecia.* (Spartium villosum Poir., lanigerum Desf.)

spinosus Lam. 43. C. ramis angulatis spinosis, foliis ternatis obovatis subtus sericeis, pedunculis axillaribus subsolitariis abbreviatis, calycibus leguminibusque glabris. *Hispan. Gallia austr. Italia. Afric. bor.* (Spartium spinosum L.)

*aspalathoides** 44. C. ramis angulatis tuberculatis spinosis, foliis simplicibus lineari-lanceolatis sericeis, pedunculis 1floris axillaribus. *Afric. bor.* (Genista aspalathoides Poir. Lam., Spartium Desf. W.)

2531. ULEX.

europaeus 1. U. ramis patentibus calycibusque hirsutis, bracteis ovatis laxis. *Europae campi steriles.*

provincialis Lois. 2. U. ramis patentibus calycibusque glabris, bracteis appressis. *Gallia austr.*

nanus Sm. 3. U. ramis hirsutis, ramulis confertis setaceis horizontalibus, calycis sericei labiis dentatis, bracteis obsoletis. *Anglia. German. occid.*

2532. STAURACANTHUS Link.

aphyllus Link. *Lusitania.* Fruticulus aphyllus, ramis teretibus divaricatis spinosis, floribus racemosis flavis. (Ulex genistoides Brot.)

2533. ADENOCARPUS Cand.

telonensis Cand. 1. A. foliis ternatis complicatis, racemis terminalibus laxifloris, calycibus eglandulosis pubescentibus. *Gallia austr. Italia.* (Spartium complicatum Gouan. Cytisus telonensis Loif.)

parvifolius Cand. 2. A. foliis ternatis oblongo-linearibus incanis complicatis, racemis terminalibus erectis, calycibus leguminibusque glanduloso-viscosis. *Gallia occid. austr. Hispan.* (Cytisus parvifolius Lam., divaricatus Herit. Spartium complicatum L.)

foliolosus Cand. 3. A. foliis confertis ternatis obovatis acutis complicatis pubescentibus, racemis terminalibus erectis, calycibus villosis. *Ins. Canar.* (Cytisus foliolosus Herit.)

anagyrus * 4. A. foliis ternatis obovato-oblongis mucronatis glabris, pedunculis verticillatis racemosis, calycibus leguminibusque glandulosis. *Ins. Canar.* (Genista viscosa W.)

hispanicus Cand. 5. A. foliis ternatis lanceolatis glabris, ramis angulatis villosis, racemis terminalibus, calycibus villosis. *Hispania. Lusitania.* (Cytisus hispanicus Lam.)

volgensis * 6. A. foliis pinnatis orbiculatis incanis, racemis terminalibus secundis, calycibus leguminibusque glanduloso-hirsutis. *Ad Volgam.* (C. wolgaricus L. suppl., pinnatus Pall.)

2534. LUPINUS.

** Fruticosi.*

† Foliis digitatis.

arboreus W. 1. L. foliolis spathulato-lanceolatis subsericeis, pedicellis inferioribus verticillatis superioribus alternis, calycis basi nudi labiis integris. *Patria?* (L. fruticosus Curt.)

multiflorus Desrouss. 2. L. foliolis lanceolatis acutis sericeis, racemo subspicato elongato, calycis basi nudi lab. super. 2- inf. 3dentato. *Monte Video.*

† *alopecuroides* Desr. 3. L. foliolis subdenatis oblongo-lanceolatis, floribus dense spicatis bracteatis, calycibus appendiculatis ½ bractea brevioribus. *Peru.* Jos. Jussieu.

paniculatus Desr. 4. L. foliolis lanceolatis mucronatis subtus sericeis, racemis spicatis, pedicellis alternis, bracteis lanceolatis caducis calyce appendiculato ½ brevioribus. *Peru.* Jos. Jussieu.

linearis Desr. 5. L. foliolis linearibus angustissimis acuminatis complicatis subtus sericeis, racemis subspicatis, pedi-

cellis alternis, calycibus appendiculatis $\frac{2}{3}$. *Monte Video.* Commerson.

Smithianus Kunth. 6. L. ramosissimus, foliolis subspathulatis sericeis, verticillis subracemosis, calycibus bracteatis. *Peru.* Humb.

sarmentosus Desr. 7. L. sarmentosus, foliolis lanceolatis acuminatis subtus sericeis, racemis spicatis abbreviatis, bracteis calyces basi nudos $\frac{2}{3}$ superantibus. *Peru.* Jos. Jussieu. Humb. (L. gracilis Kunth.)

† *bimaculatus* Desr. 8. L. sarmentosus incanus, foliolis sericeis, verticillis racemosis 3floris, bracteis minutis, vexillo basi 2calloso. *Peru.*

microphyllus Desr. 9. L. ramosissimus, foliolis minutis linearibus sericeis, racemis spicato-glomeratis, bracteis calyce basi nudo $\frac{2}{1}$ brevioribus. *Peru.* Jos. Jussieu.

†† *Foliis ternatis.*

africanus Lour. 10. L. foliolis lanceolatis glabris, pedunculis terminalibus multifloris, calycibus appendiculatis $\frac{2}{3}$. *Afric. orient.*

** *Herbacei.*

† *Foliis digitatis.*

α. *Perennes.*

perennis 11. L. foliolis lanceolatis glabriusculis, racemi pedicellis alternis, calycibus basi nudis $\frac{2}{1}$. *Amer. bor.*

nutcanus * 12. L. foliolis spathulatis obtusis hirsutis, racemi pedicellis verticillatis, calycibus basi nudis $\frac{2}{1}$. *Ora occid. Amer. bor.* (L. variegatus Poir. L. nootkatensis Donn. Sims.)

sericeus Pursh. 13. L. foliolis lanceolatis acutis utrinque sericeis, racemi pedicellis subverticillatis, calycibus basi nudis $\frac{2}{1}$. *Amer. bor. occid.*

argenteus Pursh. 14. L. foliolis lineari-lanceolatis acutis subtus argenteo-sericeis, racemi pedicellis alternis, calycis basi nudi labio utroque integro. *Amer. bor. occid.*

bracteolaris Desr. 15. L. ferrugineo-hirsutissimus, foliolis oblongis obtusis, racemis spicatis elongatis, pedicellis alternis, bracteis lanceolatis persistentibus calyces superantibus, calycibus appendiculatis $\frac{2}{3}$. *Monte Video.* Commerson. Sello.

β. *Biennes, annui.*

albus 16. L. foliolis oblongis obtusis ciliatis, racemi terminalis pedicellis alternis, calycibus basi nudis $\frac{r}{3}$. *Thracia.*

Termis Forsk. 17. L. foliolis oblongis obtusis margine lanatis, racemi axillaris abbreviati pedicellis alternis, calycibus appendiculatis $\frac{r}{3}$. *Aegypt. Sicil.* (L. prolifer Desr.)

mexicanus Lag. 18. L. foliolis fpathulatis fubtus fericeis, racemi terminalis pedicellis alternis, bracteis caducis, calycibus appendiculatis ♃. *Mexico.*

varius 19. L. foliolis lanceolatis fubtus villofis, racemi pedicellis femiverticillatis bracteatis, calycibus appendiculatis ⊙. *Gallia auftr. Sicilia.* (L. femiverticillatus Desr.) (Flores rubro-coerulei).

hirfutus 20. L. foliolis oblongis obtufis utrinque villofiffimis, racemi pedicellis inferioribus alternis fuperioribus fubverticillatis, calycibus appendiculatis ⊙. *Hifpania. Gallia auftr. Graecia. Aegypt.* (Flores coerulei).

pilofus 21. L. foliolis fpathulatis utrinque fericeo-villofis, racemi pedicellis verticillatis, calycibus appendiculatis ⊙. *Graecia.* (Flores rubri.)

luteus 22. L. foliolis fpathulato-lanceolatis acutiusculis ftrigillofis, racemi pedicellis verticillatis, capitulis appendiculatis ⊙. *Gallia auftr. Sicilia.*

anguftifolius 23. L. foliolis lineari-lanceolatis obtufis planis glabriusculis, racemi fpicati pedicellis alternis, calycibus appendiculatis ⊙. *Hifpania. Gallia auftr. Sicilia. Graecia.*

linifolius Roth. 24. L. foliolis linearibus canaliculatis pubefcentibus, racemi fpicati pedicellis alternis, calycibus appendiculatis ⊙. *Patria?*

pufillus Pursh. 25. L. humilis villofiffimus, foliolis fupra glabris glaucefcentibus, racemi pedicellis alternis, calycibus bafi nudis ⊙, leguminibus 2fpermis. *Ad fl. Miffuri.*

nubigenus Kunth. 26. L. fubacaulis fufco-lanatus, foliolis lanceolatis acutis, ftipulis lineari-fubulatis, racemis fpicatis denfifloris, bracteis flores fuperantibus. *Peru.*

†† *Foliis fimplicibus.*

integrifolius 27. L. foliis alternis oblongis villofis, racemi pedicellis alternis, calycibus appendiculatis ♄. *C. B. S.*

villofus W. 28. L. foliis oblongis lanatis, ftipulis filiformibus elongatis, racemi pedicellis femiverticillatis, calycibus appendiculatis ♃. *Carolina. Florida.* (L. pilofus Walt.)

cochinchinenfis Lour. 29. L. foliis ovalibus glabris, floribus fpicatis terminalibus, calycibus appendiculatis ♄. *Cochinchina. Bengal.*

2535. PISCIDIA Jacqu.

Erythrina 1. P. foliis impari-pinnatis membranaceis glabris, foliolis ovato-oblongis utrinque fubattenuatis venofis. *Ind. occ.*

carthagenenfis Jacqu. 2. P. foliis impari-pinnatis coriaceis utrinque fericeo-villofis, foliis fubrotundis obtufis. *Hifpaniola. Nov. Granat.*

punicea Cav. 3. P. foliis abrupte pinnatis, foliolis oblongis obtufis. *Amer. tropic.*

† *longifolia* W. 4. P. foliis abrupte pinnatis, foliolis lanceolatis acutis. *Nov. Hispan.* (Aeschynomene longifolia Cav.)

2536. VIBORGIA Thunb.

(Frutices foliis ternatis, floribus racemosis luteis.)

obcordata Thunb. 1. V. ramis elongatis pubescentibus, foliolis obovatis emarginatis glabris. *C. B. S.*

fusca Thunb. 2. V. ramis virgatis glabris, foliolis obovatis mucronatis glabris. *Afric. austr.*

sericea Thunb. 3. V. ramis flexuosis foliolisque obovatis obtusis pubescentibus. *Afric. austr.*

2537. LEBECKIA Thunb.

* *Foliis simplicibus vel subnullis.*

nuda Ker. 1. L. subaphylla, ramulis alternis teretibus mucronatis, racemis axillaribus, corollis calycibus pedicellisque concoloribus. *Afric. austr.*

contaminata Thunb. 2. L. foliis filiformibus mucronatis glabris, floribus corymbosis. *Afric. austr.* (Spartium contaminatum L.)

sepiaria Thunb. 3. L. foliis confertis lineari-filiformibus elongatis glabris, floribus racemosis. *Afric. austr.* (Spartium sepiarium L.)

pungens Thunb. 4. L. ramis spinescentibus tomentosis, foliis obovatis obtusissimis pubescentibus, floribus sparsis. *Afric. austr.*

** *Foliis ternatis.*

armata Thunb. 5. L. ramis teretibus spinescentibus cinereis, foliolis oblongis obtusis glabris, floribus racemosis. *C. B. S.*

densa Thunb. 6. L. ramis virgatis striatis glabris simpliciusculis, foliolis oblongis complicatis subtus sericeis, floribus solitariis remotis. *C. B. S.*

humilis Thunb. 7. L. ramis filiformibus flexuosis, foliolis obovato-oblongis subtus sericeis, pedunculis subracemosis reflexis. *Afric. austr.*

sericea Thunb. 8. L. ramis erectis glabriusculis, foliolis elliptico-oblongis utrinque sericeis, pedunculis paucifloris elongatis. *C. B. S.* (Spartium sericeum Ait.)

cytisoides Thunb. 9. L. ramis virgatis glabris, foliolis spathulato-linearibus villosiusculis, floribus remotis racemosis, carina corollae acuminata. *C. B. S.* (Ebenus capensis L. mant. Spartium cytisoides L. suppl.)

2538. RAFNIA Thunb.

amplexicaulis Thunb. 1. R. foliis amplexicaulibus orbiculatis glabris, caulinis alternis, floralibus oppositis coloratis. *C. B. S.* (Crotalaria amplexicaulis L.)

elliptica Thunb. 2. R. foliis ovato-ellipticis acutis, caulinis alternis, floralibus oppositis, pedunculis axillaribus. *C. B. S.*

cuneifolia Thunb. 3. R. foliis obovatis acutis, pedunculis terminalibus, ramis ancipitibus. *C. B. S.* (Spartium ovatum Berg.)

retroflexa Thunb. 4. R. foliis obovatis obtusis glabris, ramis reflexis, floribus terminalibus brevissime pedunculatis. *Afric. austr.*

diffusa Thunb. 5. R. foliis ovatis acutis glabris, floribus axillaribus subsessilibus, caule decumbente. *C. B. S.*

triflora Thunb. 6. R. foliis ovatis mucronatis nervosis glabris, ramis angulatis, pedunculis axillaribus ternis 1floris. *C. B. S.* (Crotalaria triflora L. Borbonia cordata Andr.)

erecta Thunb. 7. R. foliis ovato-oblongis glabris, pedunculis axillaribus solitariis. *C. B. S.*

opposita Thunb. 8. R. foliis confertis oblongo-lanceolatis glabris, inferioribus alternis floralibus oppositis, pedunculis axillaribus solitariis abbreviatis. *C. B. S.* (Spartium capense L., Cytisus capensis Berg., Liparia opposita Murr., Crotalaria opposita L. suppl.)

axillaris Thunb. 9. R. foliis oblongis acutis glabris, inferioribus alternis superioribus oppositis, pedunculis axillaribus solitariis. *C. B. S.*

angulata Thunb. 10. R. foliis oblongis mucronatis glabris, ramis 3gonis, pedunculis axillaribus demum reflexis. *C. B. S.*

spicata Thunb. 11. R. foliis lanceolatis acutis glabris, floribus axillaribus racemoso-spicatis. *C. B. S.*

angustifolia Thunb. 12. R. foliis lanceolatis basi attenuatis alternis, pedunculis axillaribus, ramis virgatis. *C. B. S.*

filifolia Thunb. 13. R. foliis linearibus alternis, pedunculis axillaribus folia subsuperantibus. *Afric. austr.*

2539. SARCOPHYLLUM Thunb.

carnosum Thunb. *Afric. austr.* Frutex ramosissimus, ramis divaricatis, foliis fasciculatis linearibus carnosis, floribus terminalibus solitariis.

†2540. WESTONIA*.

*humifusa** *Patria?* Herba annua decumbens, foliis ternis ovatis obtusis subtus pubescentibus, floribus axillaribus subsolitariis breviter pedunculatis flavescentibus. (Glycine humifusa W., Dillwynia 3foliata Roth.)

2541. PLATYLOBIUM Sm.

formosum Sm. 1. Pl. foliis subcordato-ovatis venoso-reticulatis supra punctato-asperis, bracteis sericeis, germinibus sericeo-villosis breviter pedunculatis. *Nov. Holl.*

parviflorum Sm. 2. Pl. foliis ovato-lanceolatis, bracteis glabris, germinibus glabriusculis ciliatis, pedunculis calyce longioribus. *Nov. Holl.* (Pl. ovatum Sieb.)

reticulatum Sieb. 3. Pl. foliis ovato-lanceolatis acutis crenulatis ſupra venoſo-reticulatis ſubtus ſericeis, bracteis minutis caducis calycibusque ſericeis. *Nov. Holl.*

triangulare R. Br. 4. Pl. foliis triangulari-ſubhaſtatis, angulis ſpinoſis, pedunculis apice baſique bracteatis medio nudis, legumine calycem ſuperante. *Terra Diemen.*

2542. BOSSIAEA Vent.

Scolopendrium R. Br. 1. B. ramis foliaceis complanatis linearibus aphyllis, denticulis floriferis, bracteis ſuperioribus perſiſtentibus imbricatis pedunculos aequantibus, calycibus glaberrimis, carina corollae nuda. *Nov. Holl.* (B. ſcolopendria Sm., Platylobium Scolopendrum Vent. Andr.)

rufa R. Br. 2. B. ramis foliaceis complanatis linearibus aphyllis, denticulis floriferis, bracteis ſuperioribus caducis remotis, calycibus glaberrimis, carina corollae fimbriata. *Nov. Holl. ad Africum.*

heterophylla Sm. 3. B. ramis inferne teretibus ſuperne compreſſis foliofis, foliis inferioribus ſubrotundo-ovalibus ſuperioribus linearibus acutis, pedunculis baſi ſubbracteatis calycibusque glaberrimis, legumine multiloculari, ſeptis ſpongioſis. *Nov. Holl.* (B. lanceolata Sims., Platylobium lanceolatum Andr.)

rhombifolia Sieb. 4. B. ramis apice ſubcompreſſis, foliis rhombeo-ſubrotundis mucronatis, pedunculis baſi bracteatis calycibusque glaberrimis. *Nov. Holl.*

linophylla R. Br. 5. B. ramis apice compreſſis, foliis linearibus revolutis. *Nov. Holl. ad Africum.*

proſtrata R. Br. 6. B. ramis filiformibus, foliis ovalibus mucronatis glabris, ſtipulis petiolo brevioribus. *Nov. Holl.*

cinerea R. Br. 7. B. ramis teretibus pubeſcentibus, foliis ovato-lanceolatis cuſpidatis ſubtus revolutis cinereo-villoſis, ſtipulis linearibus recurvis. *Nov. Holl.*

microphylla R. Br. 8. B. ramis teretiusculis ſpineſcentibus, foliis obovatis emarginatis apice ſubtus recurvo-mucronatis. *Nov. Holl.*

lenticularis Sieb. 9. B. ramis teretibus inermibus glabris, foliis orbiculatis, ſtipulis ſetaceis, pedunculis breviſſimis, floribus minutis. *Nov. Holl.*

2543. LODDIGESIA Sims.

oxalidifolia Sims. *C. B. S.* Frutex foliis ternatis obcordatis, petiolis ſtipulatis, floribus corymboſis coeruleis violaceo-variegatis.

2544. TEPHROSIA Perſ.

** Foliis ternatis.*

filiformis Perſ. 1. T. fruticoſa volubilis, foliolis ellipticis obtuſis nitidis, racemis ſub-3floris. *Amer. tropic.* (Galega filiformis Jacqu.)

uliginoſa * 2. T. fruticoſa ſcandens, foliolis oblongis acuminatis glabris, racemi pedicellis 3floris. *Ind. orient.* (Robinia uliginoſa Roxb. W.)

longifolia Perſ. 3. T. fruticoſa volubilis, foliolis lanceolatis obtuſis, racemis paucifloris, leguminibus villoſis. *Amer. tropic.* (Galega longifolia Jacqu.)

velutina * 4. T. fruticoſa volubilis, foliolis oblongis obtuſis utrinque villoſis, racemis paucifloris, leguminibus lanceolatis pubeſcentibus. *Hiſpaniola.* Bertero.

ſericea Perſ. 5. T. ſuffruticoſa humilis, foliolis ovatis ſericeo-tomentoſis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus ſolitariis, leguminibus lanceolatis villoſis. *Afric. auſtr.* (Galega ſericea Thunb.)

totta Perſ. 6. T. herbacea decumbens, foliolis oblongis mucronatis ferrugineo-villoſis, floribus terminalibus ternis. *C. B. S.* (Galega totta Thunb.)

falcata Perſ. 7. T. herbacea humilis, foliolis oblongis acutis complicatis ſericeis, floribus terminalibus ſolitariis, leguminibus falcatis. *C. B. S.* (Galega falcata Thunb.)

puſilla Perſ. 8. T. herbacea humilis, foliolis ovatis mucronatis ſubtus ſericeis, floribus lateralibus ſolitariis, leguminibus ellipticis. *C. B. S.* (Galega puſilla Thunb.)

filifolia Perſ. 9. T. herbacea humilis glabra, foliolis lineari-filiformibus, floribus terminalibus ſubumbellatis. *C. B. S.* (Galega filiformis Thunb.)

*** Foliis pinnatis.*

† Fruticoſae.

α. Floribus racemoſis.

ochroleuca Perſ. 10. T. foliolis 3jugis oblongis pubeſcentibus, racemis folia ſuperantibus, leguminibus linearibus pendulis glabris. *Patria?* (Galega ochroleuca Jacqu. T. lanceaefolia Link.?)

toxicaria Perſ. 11. T. foliolis multijugis lanceolatis incano-tomentoſis, racemo elongato terminali, leguminibus teretibus. *Ind. occ.* (Galega toxicaria Sw.)

grandiflora Perſ. 12. T. foliolis ſub-5jugis oblongis mucronatis venoſis ſubtus pubeſcentibus, ſtipulis ovatis acuminatis, racemo terminali paucifloro, leguminibus compreſſis pendulis. *C. B. S.* (Galega grandiflora Thunb.)

Apollinea * 13. T. foliolis ſub-4jugis obovato-oblongis mucronatis ſericeis, racemis axillaribus paucifloris, le-

guminibus compreffis. *Aegypt. fuper. ad Apollinopolin magnam.* (Galega Apollinea Delil.)

ſtricta Perf. 14. T. foliolis fub-6jugis obovato-oblongis oblique mucronatis parallele venofis fubtus fericeis, ftipulis lineari-fubulatis, ramis flexuofis villofis, racemis paucifloris, leguminibus ftrictis pendulis. *Afric. auftr.* (Galega ftricta Ait., mucronata Thunb., pulchella Scop. Vahl.)

villofa Perf. 15. T. foliolis fub-7jugis fpathulatis fubtus fericeis, ftipulis fubulatis, racemis fubterminalibus, leguminibus fubfalcatis villofiffimis. *Ind. orient.* (Galega villofa L.)

Colutea Perf. 16. T. foliolis 6jugis obovatis retufis tomentofis, ftipulis lanceolatis, racemis fubfpicatis, leguminibus ftrictis erectis. *Ind. or.* (Galega Colutea N. L. Burm.)

purpurea Perf. 17. T. foliolis 6jugis obovatis emarginatis glabris, ftipulis fubulatis, racemis lateralibus elongatis multifloris, leguminibus ftrictis. *Ceylon.* (Galega purpurea L.)

piſcatoria Perf. 18. T. foliolis 6jugis oblongo-linearibus obtufis glabriusculis, pedunculis racemofis ancipitibus, leguminibus ftrictis fubvillofis. *Ind. orient. Inf. oceani auftr.* (Galega litoralis Forft., pifcatoria Ait.)

caribaea Perf. 19. T. foliolis 10jugis ovalibus mucronatis fubtus fubpubefcentibus, ftipulis fetaceis ad fingula foliola, racemis axillaribus longe pedunculatis, floribus remotis. *Inf. Carib.* (Galega caribaea Jacqu.)

tinctoria Perf. 20. T. foliolis 6jugis obovatis emarginatis fubtus fericeis, ftipulis lanceolatis, racemis axillaribus, leguminibus glabris patentiffimis. *Ceylon.* (Galega tinctoria L.)

mimoſoides Perf. 21. T. foliolis multijugis linearibus obtufis mucronatis pubefcentibus, ftipulis fubulatis, racemis axillaribus, leguminibus pendulis pubefcentibus. *Ind. or.* (Galega mimofoides W.)

capenſis Perf. 22. T. fuffruticofa decumbens, foliolis 5jugis oblongis glabris, racemis filiformibus longiffimis, leguminibus villofis. *C. B. S.* (Galega capenfis Thunb.)

β. Floribus ſubſolitariis.

ſenticoſa Perf. 23. T. foliolis 6jugis obovatis emarginatis fubtus fericeis, leguminibus fubgeminis lateralibus glabris. *Ceylon.* (Galega fenticofa L.)

ſpinoſa Perf. 24. T. foliolis 6jugis obovatis emarginatis incanis, ftipulis fpinefcentibus, pedunculis axillaribus 1floris, leguminibus falcatis. *Ind. or.* (Galega fpinofa L. fuppl.)

argentea Perf. 25. T. foliolis fub-7jugis oblongis obtufis fubtus argenteo-fericeis, ftipulis ovato-fubulatis barbatis, floribus axillaribus fubfeffilibus, leguminibus glabris fuberectis. *Ind. or.* (Galega argentea Lam., biflora Poir.)

†† *Herbaceae.*

virginiana Perf. 26. T. erecta villofa, foliolis fub-10jugis oblongo-lanceolatis mucronatis, racemo terminali, leguminibus falcatis villofis. *Amer. bor.* (Galega virginiana L.)

ftriata Perf. 27. T. erecta fuperne ftriata villofa, foliis alterne pinnatis, foliolis oblongis obtufis mucronatis fubpubefcentibus, racemis terminalibus bracteatis. *C. B. S.* (Galega ftriata Thunb.)

cinerea Perf. 28. T. erecta villofa, foliolis 4jugis obovato-oblongis mucronatis parallele venofis fericeis, racemis oppofitifoliis, pedicellis fubgeminis, leguminibus glabriusculis. *Jamaic. Hifpaniol. Amer. auftr. Arabia.* (Galega cinerea L., coronillaefolia Desf., tomentofa Vahl., Lathyrus tomentofus Forsk.)

davurica Perf. 29. T. erecta hirfuta, foliolis 6jugis lanceolatis utrinque attenuatis, racemis terminalibus aggregatis, leguminibus ftylo coronatis apice incurvis. *Davuria.* (Galega davurica Pall.)

litoralis Perf. 30. T. erecta incano-villofa, foliolis 6jugis obovato-oblongis obtufis tomentofis, racemis axillaribus elongatis, leguminibus linearibus ftrictis patentibus. *Amer. tropic.* (Vicia litoralis Jacqu. Galega litoralis Murr.)

domingenfis Perf. 31. T. erecta ramofa glabra, foliolis 8jugis fpathulato-linearibus mucronatis glabriusculis, ftipulis lanceolatis, racemis axillaribus, leguminibus linearibus pendulis. *Hifpaniola.* (Galega domingenfis W.)

maxima Perf. 32. T. erecta glabra, foliolis 8jugis oblongis ftriatis, pedunculis 2floris ad bafin petiolorum. *Ceylon.* (Galega maxima L.)

capitulata Link. 33. T. erecta, foliolis 7jugis fpathulatis emarginatis fubtus fericeis, racemis terminalibus abbreviatis, leguminibus hirfutis. *Inf. Sandwich.* Chamiffo.

pinnata Perf. 34. T. erectiuscula ftriata, foliolis 3jugis oblongis acutis glabris fubtus punctatis, pedunculis axillaribus umbelliferis, leguminibus enfiformibus. *C. B. S.* (Galega pinnata Thunb.)

gracilis Nutt. 35. T. fuberecta glabriuscula, foliolis 6jugis oblongis mucronatis, ftipulis fubulatis, pedunculis fub-3floris, leguminibus linearibus hirfutiusculis. *Carolina. Georgia.*

paucifolia Nutt. 36. T. fuberecta dupliciter pilofa, foliolis 7jugis obovatis obtufiffimis utrinque villofis, pedunculis oppofitifoliis fub-3floris. *Georgia. Florida.* (Galega hifpidula Mx.? fpicata Walt.)

proftrata Nutt. 37. T. procumbens pubefcens, foliolis fub-2jugis obovatis fubcoriaceis fubtus villofis, pedunculis oppofitifoliis elongatis paucifloris. *Georgia.* (Galega villofa Mx. Tephrofia chryfophylla Pursh.)

linearis Perf. 38. T. decumbens pubefcens, foliolis 5jugis linearibus obtufiusculis fubtus fericeis, ftipulis filifor-

mibus, leguminibus racemosis linearibus pendulis. *Guinea.* (Galega linearis W.)

pallens Pers. 39. T. humilis pubescens, foliolis 4jugis oblongis, stipulis subulatis, racemis axillaribus, leguminibus recurvis pubescentibus. *C. B. S.* (Galega pallens Ait., humilis Thunb.)

pumila Pers. 40. T. humilis ramosissima, foliolis 4jugis obovatis retusis subtus incano-pubescentibus, stipulis lanceolatis, pedunculis axillaribus 1floris brevissimis solitariis, leguminibus villosis. *Guinea. Madagascar.* (Galega pumila Lam. Tephrosia 1flora Pers.)

2545. TEMPLETONIA R. Br.

retusa R. Br. 1. T. foliis spathulato-cuneatis mucronatis, staminibus monadelphis. *Nov. Holl.* (Rafnia retusa Vent.)

glauca Sims. 2. T. foliis obovatis mucronatis glaucis, staminibus diadelphis. *Nov. Holl.*

2546. TERAMNUS P. Br.*

(Volubilis, foliis ternatis.)

uncinatus Sw. 1. T. foliolis oblongis subtus sericeo-hirsutiusculis, floribus racemosis, leguminibus hirsutis. *Jamaica.*

volubilis Sw. 2. T. foliolis ovato-lanceolatis subtus pubescentibus, racemis filiformibus, leguminibus villosiusculis. *Jamaica.*

tenuiflorus * 3. T. foliolis ellipticis supra nitidis subtus strigosis, racemis spicatis, leguminibus falcatis sericeis. *Ind. or.* (Glycine tenuiflora W.)

hedysaroides * 4. T. foliolis ellipticis mucronatis subtus pilosis, pedunculis axillaribus aggregatis abbreviatis, leguminibus strigosis. *Guinea.* Isert. (Glycine hedysaroides W., pentandra *.)

labialis * 5. T. foliolis obovatis incanis, floribus axillaribus congestis subsessilibus, carina corollae dipetala. *Ind. or.* (Glycine labialis L. suppl.)

†*parviflorus* * 6. T. foliolis ovato-oblongis acutis subtus pilosiusculis, racemis axillaribus folio brevioribus, leguminibus pubescentibus. *Ind. or.* (Glycine parviflora Lam.)

clandestinus * 7. T. foliolis lineari-lanceolatis subtus sericeis, pedunculis ternis axillaribus brevissimis, corolla 3petala. *Nov. Holl.* (Glycine clandestina Wendl.)

2547. ABRUS.

precatorius *Ins. Molucc. Ind. or. Arabia.* Frutex volubilis, ramis compressis, foliis abrupte pinnatis multijugis oblongis glabris maxime ἡλιοτρόποις, floribus racemosis coeruleis, seminibus coccineis umbilico atro.

2548. CROTALARIA.

* *Foliis ſimplicibus.*

† *Fruticoſae.*

ſcandens Lour. 1. Cr. caule ſcandente, foliis petiolatis ovato-oblongis acuminatis glabris, pedunculis axillaribus multifloris (floribus albis). *Cochinchina.*

paniculata W. 2. Cr. ramoſiſſima, ramis glanduloſo-piloſis, foliis ſubſeſſilibus oblongis obtuſis utrinque ſericeo-villoſis, ſtipulis lineari-ſubulatis reflexis, panicula terminali bracteata. *Ind. or. China.* (Cr. chinenſis Lam.)

chinenſis 3. Cr. ramis pubeſcentibus, foliis ſubpetiolatis ovatis obtuſiuſculis piloſiuſculis, ſtipulis ſubulatis minutiſſimis, racemis paucifloris hirtis bracteatis. *China.*

ſemperflorens Vent. 4. Cr. ramis teretibus ſtriatis, foliis ovalibus retuſis ſubtus pubeſcentibus, ſtipulis lunatis, racemo terminali, bracteis linearibus. *Ind. or.*

pulcherrima Roxb. 5. Cr. foliis obovato-cuneatis utrinque ſericeis, racemis terminalibus, bracteis calycibusque coloratis. *Ind. or.*

ſpecioſa Roth. 6. Cr. villoſiſſima, foliis ſubſeſſilibus oblongis obtuſis ſericeo-nitidis, capitulis terminalibus denſe imbricatis, bracteis lato-lanceolatis floribusque ferrugineo-ſericeis. *Ind. or.*

geniſtoides Lam. 7. Cr. glabra, foliis ſeſſilibus ſparſis lineari-lanceolatis mucronatis, racemis lateralibus paucifloris, leguminibus fuſco-piloſis. *C. B. S.*

reflexa Thb. 8. Cr. ramis reflexis, foliis ſeſſilibus ſubimbricatis reflexis ovatis acutis tomentoſis, floribus capitatis, calycibus lanatis (floribus purpureis). *C. B. S.* (Cr. capitata Lam.)

imbricata 9. Cr. ramis divaricatis, foliis ſeſſilibus imbricatis ovatis acutis argenteo-ſericeis, floribus axillaribus ſpicatis bracteatis. *C. B. S.* (Borbonia axillaris Lam.)

lanata Thb. 10. Cr. ramis brevibus foliisque imbricatis ovatis acutis lanatis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus. *C. B. S.*

parvifolia Thb. 11. Cr. ramis filiformibus virgatis, foliis ſeſſilibus ovatis acutis tomentoſis, floribus axillaribus ſubpedunculatis. *C. B. S.*

tomentoſa Rottl. 12. Cr. foliis obovato-oblongis ſubtus ramisque villoſiſſimis, racemis lateralibus elongatis, floribus remotis, leguminibus oligoſpermis. *Ind. orient.*

pellita Berter. 13. Cr. foliis confertis linearibus hirſutiſſimis, ramis villoſis, racemis ſecundis, leguminibus ſubgloboſis oligoſpermis ſericeis. *Culta in Jamaica.*

†† *Herbaceae.*

bifaria W. 14. Cr. ramis pubeſcentibus, foliis inferioribus orbiculatis ſuperioribus ovato-lanceolatis, ſtipulis

reflexis, pedunculis terminalibus elongatis 1floris bracteatis. *Ind. or.*

dichotoma Roth. 15. Cr. foliis petiolatis ovatis acuminatis fubftrigillofis, fuperioribus lanceolatis, ftipulis lineari-fubulatis reflexis, pedunculis oppofitifoliis fubbifloris, floribus nutantibus, leguminibus pilofis. *Ind. or.*

hirfuta W. 16. Cr. foliis petiolatis ovatis acutis fubtus fubpubefcentibus, ftipulis lineari-fubulatis reflexis, racemo terminali paucifloro, leguminibus hirfutis. *Ind. or.*

verrucofa 17. Cr. ramis angulatis flexuofis, foliis obovatis retufis, ftipulis lunatis, racemo terminali. *Ind. or. et occ.* (Cr. angulofa Lam., coerulea Jacqu.)

retufa 18. Cr. caule fimplici teretiusculo, foliis fpathulato-oblongis obtufis, ftipulis fubulatis caducis, racemo terminali. *Ind. or. et occ. Arabia.* (Dolichos cuneifolius Forsk.)

† *cuneiformis* Lam. 19. Cr. ramis glabris, foliis fpathulatis, inferioribus alternis, fummis oppofitis, pedunculis axillaribus 1floris folio brevioribus. *Africa.*

fpectabilis Roth. 20. Cr. ramis obtusangulis, foliis cuneatis mucronatis fubtus incano-tomentofis, inferioribus obovatis fuperioribus oblongis fummis fublinearibus, ftipulis bracteisque fagittato-lanceolatis, racemis terminalibus multifloris. *Ind. or.*

Rothii * 21. Cr. caule proftrato fimpliciusculo, foliis petiolatis diftichis ovatis obtufis fubfericeis, ftipulis nullis, pedunculis oppofitifoliis bifloris, leguminibus hirfutis. *Ind. or.* (Cr. hirta Roth.)

myforenfis Roth. 22. Cr. caule erecto ramofo ferrugineo-villofo, foliis petiolatis obovato-oblongis, ftipulis lineari-lanceolatis, racemis terminalibus multifloris bracteatis. *Ind. or.*

montana Roxb. 23. Cr. ramis fufco-fericeis, foliis fubfeffilibus oblongis obtufis fubtus fericeo-nitidis, ftipulis nullis, racemis terminalibus, leguminibus glabris. *Ind. or.*

tecta Roth. 24. Cr. caule fimpliciusculo foliisque fericeis, inferioribus obovatis fuperioribus oblongis fummis fublinearibus, ftipulis nullis, racemis terminalibus, leguminibus glabris. *Ind. or.*

albida Roth. 25. Cr. caule erecto ramofo, foliis petiolatis obovato-oblongis mucronatis fubtus canefcentibus, racemis elongatis, calycibus ftrigofis. *Ind. or.*

Nummularia W. 26. Cr. caule procumbente, foliis fubrotundo-ovatis lanceolatisque obtufis fubtus pilofis, pedunculis axillaribus fubbifloris folio longioribus. *Ind. or.*

rotundifolia Poir. 27. Cr. ramis pubefcentibus, foliis fubfeffilibus ovato-fubrotundis glabriusculis, ftipulis fubulatis minutis, racemis longe pedunculatis terminalibus. *Carolina.*

biflora 28. Cr. caule fimpliciusculo erecto, foliis petiolatis alternis oblongis obtufis pilofiusculis, pedunculis lateralibus terminalibusque fub-2floris. *Ind. or.* (Cr. nana N. L. Burm.)

ſericea Retz. 29. Cr. caule ſulcato ſimpliciuſculo, foliis oblongo-lanceolatis acutis ſubtus ſericeis, ſtipulis ſemicordatis acuminatis, racemo terminali elongato. *Ind. or. et occ.*

pulcra Andr. 30. Cr. caule ſimplici, foliis elliptico-oblongis ſubmucronatis utrinque ſericeo-nitidis, ſtipulis nullis, racemo terminali paucifloro, bracteis ovatis acutis. *Ind. or. Guadalupa.* Bertero.

proſtrata Rottl. W. 31. Cr. caule proſtrato, foliis elliptico-lanceolatis obtuſis ſubtus pubeſcentibus, racemis oppoſitifoliis. *Ind. or.*

feneſtrata Ker. 32. Cr. foliis ovato-lanceolatis ſubtus ſericeis ciliatis, vexillo ſuborbiculato acuto, laciniis calycis inferioribus apice cohaerentibus. *Ind. or.*

bengalenſis Lam. 33. Cr. caule ſimpliciuſculo, foliis ſubſeſſilibus lanceolatis glabriuſculis, racemis terminalibus laxis, laciniis calycis inferioribus apice conniventibus. *Ind. or.*

ſeſſiliflora 34. Cr. caule erecto ſulcato, foliis ſubſeſſilibus lanceolatis ſubtus piloſis, ſtipulis ſubnullis, floribus axillaribus ſeſſilibus bracteatis. *China.*

nepalenſis Link. 35. Cr. caule ramoſo foliisque ſubpetiolatis lanceolatis utrinque villoſiſſimis, racemo terminali paucifloro, calycibus corollam ſubaequantibus ferrugineo-villoſis. *Nepal.*

juncea 36. Cr. caule ſulcato ſtricto, foliis ſubſeſſilibus lanceolatis ſubſericeis, ſtipulis ſubnullis, racemo terminali, laciniis calycis inferioribus coalitis, leguminibus hirſutis. *Ind. or. et occ.* (Cr. paulina Schrank. ?)

ſagittalis 37. Cr. foliis oblongo-lanceolatis obtuſis villoſis, ſtipulis lanceolatis decurrentibus, racemis oppoſitifoliis, corollis calyce minoribus. *Ind. occid. Georgia. Carolina. Braſil.* (Cr. bialata Schrank.)

parviflora Roth. 38. Cr. foliis petiolatis lanceolatis villoſis, ſtipulis ſuperioribus decurrentibus breviſſime 2dentatis, racemis oppoſitifoliis, corollis calyce minoribus. *Amer. boreal.* (Cr. ſagittalis *α.* Mx., platycarpa Link.)

ovalis Purſh. 39. Cr. procumbens hirſuta perennis, foliis ſubſeſſilibus ovalibus, ſtipulis ſummis breviſſimis, racemis oppoſitifoliis elongatis, corollis calycem aequantibus. *Carolina. Georgia.* (Cr. ſagittalis *γ.* Mx.)

† *Purſhii* * 40. Cr. erecta glabra, foliis oblongo-lanceolatis, ſtipulis acuminatis decurrentibus, racemis oppoſitifoliis ſub-3floris. *Virginia. Carolina.* (Cr. laevigata Purſh.)

tetragona Andr. 41. Cr. caule 4gono, foliis lanceolatis elongatis, racemo terminali, leguminibus tomentoſis. *Ind. orient.*

rubiginoſa W. 42. Cr. foliis lanceolatis acutiuſculis villoſis, ſtipulis ſuperioribus lanceolatis decurrentibus, pedunculis oppoſitifoliis ſub-4floris, calycibus ferrugineo-villoſis corollam aequantibus. *Ind. or.*

pusilla Roxb. 43. Cr. caule decumbente ramofiffimo, foliis petiolatis linearibus obtufis, ftipulis nullis, racemis terminalibus fubfecundis, laciniis calycis fetaceis corollam fubaequantibus. *Ind. or.*

Roxburghii Cand. 44. Cr. foliis oblongo-linearibus acutis fubtus ramisque appreffe pubefcentibus, floribus lateralibus breviter pedunculatis, bracteis calycibusque hifpidiffimis. *Ind. or.*

tuberofa Cand. 45. Cr. radice tuberofa, foliis lanceolato-linearibus acutis fubtus ramisque villofis, pedunculis axillaribus 1floris appreffis. *Nepal.*

anthylloides Lam. 46. Cr. caule erecto ferrugineo-hirfuto, foliis lineari-lanceolatis acutis fubtus villofis, racemo fpicato terminali, calycibus hirfutiffimis corollam legumenque fuperantibus. *Java. Nov. Holl.*

linifolia L. fuppl. 47. Cr. caule erecto incano hirfuto, foliis linearibus obtufis mucronatis fericeis, racemo terminali, leguminibus glabris calycem fubaequantibus. *Ind. or.*

glauca W. 48. Cr. caule erecto foliisque lineari-lanceolatis glabris glaucis, ftipulis fubnullis, pedunculis axillaribus 3floris, calycibus corolla brevioribus. *Guinea.*

** *Foliis ternatis.*

† *Fruticofae.*

lotifolia 49. Cr. foliolis obovatis emarginatis fubtus fericeo-villofis, pedunculis axillaribus folitariis 1floris, leguminibus in calyce feffilibus. *Ind. occ.*

puber Vahl. 50. Cr. foliolis oblongis obtufis fubtus incano-villofis, ftipulis minutis deciduis, racemis axillaribus elongatis, floribus extus villofiusculis. *Ind. occid.*

medicaginea Lam. 51. Cr. foliolis obcordato-oblongis fubtus ramisque filiformibus fericeis, ftipulis minutis fubulatis, pedunculis oppofitifoliis fub-4floris, calycibus leguminibusque villofis. *Ind. or.* (Cr. Trifoliaftrum W., ftricta Roth.)

rigida Roth. 52. Cr. foliolis cuneiformibus emarginatis fubtus incano-villofiusculis, ftipulis lanceolato-fubulatis, ramis divaricatis, floribus fafciculato-racemofis. *Ind. or.*

argentea Jacqu. 53. Cr. foliolis lanceolatis obtufiusculis incanis, pedunculis fubterminalibus 1floris. *C. B. S.*

macrophylla W. 54. Cr. foliolis ovato-oblongis 3nerviis fubtus pubefcentibus, racemis axillaribus aggregatis petiolo brevioribus. *Ind. or.*

bituminofa * 55. Cr. volubilis hirfuto-vifcofa, foliolis ovatis acutiusculis pubefcentibus, racemis axillaribus folitariis elongatis, floribus remotis, leguminibus hirfutis. *C. B. S.* (Glycine bituminofa L.)

uncinella Lam. 56. Cr. erecta ramofa, foliolis ovatis fubtus fericeis, ftipulis nullis, racemis terminalibus, leguminibus globofis uncinatis. *Senegambia.* Adanfon. *Madagascar. Inf. Mafcaren.* Commerfon.

laevigata Lam. 57. Cr. foliolis oblongis obtufiusculis glabris, racemis lateralibus fub-3floris, floribus remotis, leguminibus pedicellatis. *Madagascar.* Commerf. (Cr. pendula Bertero.)

arborefcens Lam. 58. Cr. foliolis obovato-oblongis obtufis fubtus ramisque pubefcentibus, ftipulis foliaceis petiolatis, racemis terminalibus, leguminibus pedicellatis. *C. B. S. Inf. Mafcaren.* (Cr. capenfis Thb., incanefcens L. fuppl.)

purpurea Vent. 59. Cr. foliolis obovato-oblongis fubtus villofiusculis, ftipulis fubnullis, racemis terminalibus multifloris erectis (floribus purpureis), leguminibus glabris. *C. B. S.*

anguftifolia Jacqu. 60. Cr. foliolis lineari-lanceolatis incano-fericeis petiolo brevioribus, racemo terminali elongato. *C. B. S.* (Cr. elongata Thunb.)

fpartioides * 61. Cr. foliolis fpathulatis emarginatis pubefcentibus, ftipulis fubulatis, racemo terminali paucifloro, leguminibus ovatis acutis. *Ind. or.* (Cr. geniftoides W.)

microphylla Vahl. 62. Cr. decumbens ramofa, foliolis oblongis craffiusculis glabris, ftipulis fetaceis patulis, pedunculis lateralibus 2floris. *Arabia.*

vitellina Ker. 63. Cr. erecta ramofa, foliolis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis fubpubefcentibus, racemis terminalibus, leguminibus pendulis fubfericeis. *Brafil.? Cuba.* (Cr. lotifolia Pöppig.)

†† *Herbaceae.*

laburnifolia 64. Cr. erecta glabra, foliolis obovato-oblongis, ftipulis nullis, racemo terminali, leguminibus pedicellatis. *Ind. or.*

incana 65. Cr. erecta pubefcens, foliolis ovalibus fubtus villofis, racemis terminalibus fpiciformibus, carina margine lanata, leguminibus feffilibus hirfutis. *Ind. occ.*

orixenfis W. 66. Cr. diffufa, foliolis obovatis fubtus ftrigofis, ftipulis lanceolatis bracteisque ovatis reflexis, racemis terminalibus. *Ind. or.*

foliofa W. 67. Cr. proftrata ramofa, foliolis obovatis fubtus ftrigofis, racemo terminali fub-4floro. *Ind. or.*

† *lunaris* 68. Cr. foliolis ovatis acuminatis fubtus villofis, ftipulis femicordatis lunatis, pedunculis 1floris involucratis. *Africa?*

purpurafcens Lam. 69. Cr. foliolis obovatis mucronatis glabris, ftipulis fetaceis villofis, racemis laxis nutantibus. *Madagascar. Inf. Mafcaren.*

coluteoides Lam. 70. Cr. foliolis obovatis fubtus pilofiusculis, racemis laxis terminalibus, leguminibus glabris. *Africa?*

glycinea Lam. 71. Cr. villofo-fubvifcofa, foliolo intermedio obovato retufo, lateralibus extus fublobatis, ftipulis ovatis acutis, racemis terminalibus pendulis. *Africa?*

pforaleoides Lam. 72. Cr. foliolis oblongis obtufis fubtus tomentofis, ftipulis lanceolatis petiolos aequantibus, fpicis axil-

axillaribus elongatis bracteatis, leguminibus dispermis. *Madagascar.* Commerſ. *C. B. S.?* (Cr. villoſa Thunb.?)

piloſa Thb. 73. Cr. foliolis ovatis mucronatis ſubtus ramisque ferrugineo-piloſis, pedunculis ſolitariis terminalibus leguminibusqu villoſis. *C. B. S.*

volubilis Thb. 74. Cr. flexuoſo-volubilis, foliolis obovatis emarginatis glabris, pedunculis axillaribus 1floris, leguminibus laevibus. *C. B. S.*

lineata Thb. 75. Cr. decumbens hirſuta, foliolis ovato-oblongis parallele venoſis ſubtus argenteo-tomentoſis, floribus ſubſpicatis terminalibus. *C. B. S.*

axillaris Ait. 76. Cr. foliolis oblongo-lanceolatis acutis ſubtus ſericeis, ſtipulis lanceolato-ſubulatis, pedunculis axillaribus geminis 1floris. *Guinea.*

Brownei Berter. 77. Cr. glabra ramoſa, foliolis oblongis utrinque attenuatis ſubtus glaucefcentibus, ſtipulis nullis, racemis oppoſitifoliis elongatis, leguminibus pendulis ſubſericeis. *Jamaica.*

pallida Ait. 78. Cr. foliolis lanceolatis glabris, racemis terminalibus ſpiciformibus. *Abyſſinia.* Bruce.

longifolia Lam. 79. Cr. foliolis lanceolatis obtuſis mucronatis glabris, ſtipulis lanceolatis acuminatis, pedunculis axillaribus aggregatis 1floris abbreviatis, leguminibus tetragonis. *Guiana.* (Cr. guianenſis Aubl.)

heterophylla L. ſuppl. 80. Cr. foliis obovato-ellipticis emarginatis glabris oleraceis, inferioribus ſimplicibus ſuperioribus ternatis, ſtipulis ſubulatis, floribus racemoſis, leguminibus laevibus. *Ind. or.*

† *micans* Link. 81. Cr. foliolis oblongis utrinque attenuatis nitido-piloſiusculis, ſtipulis nullis, racemis oppoſitifoliis. *Patria?*

† *micrantha* Link. 82. Cr. foliolis oblongis obtuſis mucronatis ſubtus ramisque ſtrigilloſo-ſericeis, racemo terminali, calycibus ſericeis. *Ceylon.*

*** *Foliis quinatis pinnatisque.*

quinquefolia 83. Cr. herbacea, foliis digitatis, foliolis lanceolatis retuſis glabriusculis, ſtipulis linearibus reflexis, floribus racemoſis. *Ind. or.*

heptaphylla Lour. 84. Cr. arborea, foliis 3jugis ſubtomentoſis venoſis, foliolis ovato-oblongis, ſpicis axillaribus terminalibusque elongatis, calycibus villoſis. *Cochinchina.*

2549. COLUTEA.

arboreſcens 1. C. arboreſcens, foliolis ellipticis retuſis ſubtus glaucefcentibus, pedunculis racemoſis ſub-6floris, leguminibus apice clauſis. *Europ. med. et auſtr.* (C. media W. var.)

orientalis du Roi. 2. B. fruticoſa, foliolis obovatis emarginatis ſubtus glaucis, pedunculis 8floris, leguminibus apice

hiantibus. *German. auſtr. Italia. Tauria.* (C. cruenta Ait., ſanguinea Pall., humilis Scop.)

Pocockii Ait. 3. C. fruticoſa humilis, foliolis ſubrotundis obtuſiſſimis mucronatis, pedunculis 3floris, leguminibus apice clauſis. *Aſia minor.* (C. halepica Lam., iſtria Scop.)

caſpica MB. 4. C. herbacea erecta, foliolis ovalibus obtuſis mucronatis pubeſcentibus, racemis axillaribus multifloris, leguminibus hirſutis. *Ad oram occ. maris caſpii.*

davurica * 5. C. herbacea erecta, foliolis oblongis ſupra glabris ſubtus incano-tomentoſis, racemis axillaribus, leguminibus globoſo-ovalibus. *Davuria.* (Phaca ſalſula Pall.)

2550. SWAINSONIA Salisb.

galegifolia R. Br. 1. Sw. ſuffruticoſa erecta, pedicello leguminis elongato. *Nov. Holl.* (Colutea galegifolia Sims. Vicia galegifolia Andr.)

coronillaefolia Salisb. 2. Sw. ſuffruticoſa erecta, pedicello leguminis breviuſculo. *Nov. Holl.*

leſſertiaefolia Cand. 3. Sw. herbacea erecta, pedicello leguminis breviſſimo. *Nov. Holl.*

2551. SUTHERLANDIA R. Br.

fruteſcens R. Br. 1. S. fruteſcens, foliolis oblongis emarginatis ſubtus ramiſque albido-tomentoſis, pedunculis axillaribus racemoſis, leguminibus glabris. *Afric. auſtr.* (Colutea fruteſcens L.)

veſicaria * 2. S. herbacea decumbens hirſuta, foliolis ovatis mucronatis, floribus racemoſis, leguminibus globoſis. *Afric. auſtr.* (Colutea veſicaria Thb.)

tomentoſa * 3. S. herbacea tomentoſa, foliolis ovatis complicatis villoſis, racemis terminalibus, leguminibus hirſutis. *Afric. auſtr.* (Colutea tomentoſa Thb.)

2552. LESSERTIA Cand.

rigida * 1. L. fruticoſa erecta, foliolis lanceolatis acutis complicatis glabris, racemis terminalibus longiſſimis, leguminibus obovatis glabris. *Afric. auſtr.* (Colutea rigida Thb.)

macroſtachya Cand. 2. L. ſuffruticoſa erecta, foliolis oblongis obtuſis ſubpubeſcentibus, racemis pedunculatis elongatis, floribus remotis. *Afric. auſtr.* Burchell.

obtuſata * 3. L. ſuffruticoſa erecta, foliolis linearibus obtuſis, racemis terminalibus reflexis abbreviatis hirſutis, leguminibus glabris. *Afric. auſtr.* (Colutea obtuſata Thb.)

perennans Cand. 4. L. herbacea erecta, caule ſulcato, foliolis oblongo-linearibus villoſis, racemis terminalibus patulis, leguminibus ovatis utrinque attenuatis

glabris. *Afric. auſtr.* (Colutea perennans Jacqn., pubeſcens Thb., fiſtuloſa Retz.)

annua Cand.* 5. L. herbacea erecta, foliolis linearibus obtuſiuſculis, racemis axillaribus elongatis, leguminibus obovato-oblongis. *Afric. auſtr.* (Colutea herbacea L., annua Murr.)

linearis * 6. L. herbacea erecta glabra, foliolis linearibus acutis, racemis terminalibus elongatis, leguminibus ovatis. *Afric. auſtr.* (Colutea linearis Thunb.)

exciſa * 7. L. herbacea decumbens pubeſcens, foliolis obovatis emarginatis, racemis terminalibus, leguminibus acinaciformibus. *Afric. auſtr.* (Colutea exciſa Thunb.)

proſtrata * 8. L. herbacea decumbens pubeſcens, foliolis lanceolatis acutis villoſis, pedunculis axillaribus bifloris, leguminibus ovatis. *Afric. auſtr.* (Colutea proſtrata Thunb.)

2553. ERYTHRINA.

(Folia omnium ternata ovato-rhombea baſi glandulifera.)

* *Arboreae.*

† *Aculeatae.*

Corallodendron 1. E. foliis glabris, calycibus truncatis 5dentatis, floribus 10andris, ſtaminibus monadelphis. *Ind. occ.*

enneandra Cand. 2. E. foliis ternato-pinnatis ſubtus pubeſcentibus, petiolo aculeato, calycibus truncatis, floribus 9andris, ſtaminibus monadelphis. *Patria?*

poeanthes Brot. 3. E. foliis ſubtus pubeſcentibus, petiolo aculeato, calycibus oblique truncatis, floribus 10andris, ſtaminibus diadelphis. *Patria?*

ſecundiflora Brot. 4. E. foliis ſubtus glabris petioloque inermibus, racemis ſecundis, calycibus truncatis demum varie fiſſis, ſtaminibus diadelphis. *Braſil.*

arboreſcens Roxb. 5. E. foliis glabriusculis, petiolo inermi, racemis ſtrictis, bracteis 3floris, calycibus truncatis, leguminibus villoſis. *Nepal.*

indica Lam. 6. E. foliis inermibus, calycibus oblique truncatis latere fiſſis, ſtaminibus monadelphis corolla longioribus. *Ind. or. Cochinchina. Inſ. Molucc.* (E. Corallodendron Lour.)

carnea Ait. 7. E. foliis ſubtus pubeſcentibus inermibus, racemis ſtrictis multifloris, calycibus truncatis, ſtaminibus vexillo brevioribus. *Nov. Hiſpan. Nov. Granat.*

caffra Thb. 8. E. foliis glabris obtuſis petiolisque inermibus, floribus ſpicatis. *Afric. auſtr.*

Humeana * 9. E. foliis acutis glabris ſubtus petiolisque aculeatis, racemis aggregatis ſtrictis terminalibus, calycibus truncatis dentatis, ſtaminibus diadelphis vexillo brevioribus. *Patria?* (E. caffra Brot. veg.)

picta 10. E. foliis glabris albo-maculatis, petiolis subaculeatis, pedunculis racemiferis ternatis divaricatis, ſtaminibus monadelphis corollam longe ſuperantibus. *Inſ. Molucc.*

velutina W. 11. E. foliis pubeſcentibus petiolisque fulvo-tomentoſis inermibus, racemi pedicellis ternis. *Nov. Granat.*

glauca W. 12. E. foliis glabris ſubtus glaucis petiolisque inermibus, racemi pedicellis verticillatis, leguminibus ſubulato-roſtratis. *Caracas. Surinam.*

ſpecioſa Andr. 13. E. foliis ſubtus aculeatis parallele venoſis, intermedio 3lobo, racemo pubeſcente, calycibus oblique truncatis, ſtaminibus vexillo brevioribus. *Ind. occ.*

fuſca Lour. 14. E. foliis ovato-lanceolatis glabris petiolisque inermibus, calycibus ſubbilabiatis, corollae vexillo refracto, trunci aculeis confertis. *Inſ. Molucc. Cochinchina.*

†† *Inermes.*

mitis Jacqu. 15. E. foliis rhombeis nitidis petiolisque inermibus, calycibus truncatis. *Caracas.*

Criſta galli 16. E. foliis oblongis acutis ſubtus aculeatis, racemis laxis paucifloris, calycibus campanulatis bidentatis coloratis, corollae reſupinatae vexillo amplo, ſtaminibus diadelphis. *Braſil.*

iſopetala Lam. 17. E. ſcandens, foliis glabris, racemis denſis multifloris, calycibus campanulatis 5dentatis, petalis unguiculatis longitudine ſubaequalibus. *Braſil.*

** *Herbaceae.*

reſupinata Roxb. 18. E. ſubinermis, foliis ſubrotundis, racemo radicali, calycibus 2labiatis, corolla reſupinata. *Ind. or.*

herbacea 19. E. foliis rhombeis glabris, petiolis ſubaculeatis, racemis erectis, calycibus truncatis, ſtaminibus diadelphis, radice tuberoſa. *Carolina. Florida.*

hederaefolia * 20. E. foliis ſub-3lobis acuminatis, racemi pedicellis ternis ſubfaſciculatis, calycibus 5dentatis, caule aculeato, radice tuberoſa. *Louiſiana.* (Xyphanthus [Xiphanthus] hederaefolius Rafin.)

2554. RUDOLPHIA W.

volubilis W. 1. R. volubilis, foliis ſimplicibus ſubpeltato-cordatis acuminatis, racemi pedicellis ternis. *Portorico.*

peltata W. 2. R. ſcandens, foliis ſubpeltato-oblongis acutis, racemi longiſſime pedunculati pedicellis ſolitariis. *Hiſpaniola.* (Erythrina planiſiliqua L.)

2555. BÖNNINGHAUSIA *.

vincentina * *Inf. Vincent. Carib.* Herba volubilis, foliis quinato-pinnatis obovatis mucronatis glabris, pedunculis axillaribus verticillatis, floribus flavidis. (Glycine vincentina Ker.)

2556. KIESERIA Reinw.

sericea Reinw. *Java.* Frutex tomentosus, foliis pinnatis, racemis terminalibus, floribus albis.

2557. GRONE Lour.

repens Lour. *Cochinchina.* Fruticulus repens, foliis petiolatis ovatis alternis, stipulis subulatis, floribus spicatis bracteatis purpureis.

2558. ROBINIA.

* *Pedunculis unifloris.*

† *Foliis quaternatis.*

frutescens 1. R. foliolis petiolatis spathulatis mucronatis glabris, petiolo apice mucronato, leguminibus glabris. *Podolia. Caucas. Asia med.*

pygmaea 2. R. foliolis sessilibus spathulato-linearibus mucronatis glabris, petiolo apice mucronato, axillis spinosis, leguminibus sericeo-villosis. *Sibiria. Mongolia. China.*

grandiflora MB. 3. R. foliolis subpetiolatis spathulatis mucronatis leguminibusque incanis, petiolo apice spinuloso. *Caucas.*

mollis MB. 4. R. foliolis subpetiolatis spathulatis mucronatis incano-tomentosis, pedunculis calycibusque pubescentibus, leguminibus sericeo-villosis. *Podolia. Bessarabia. Caucas.*

†† *Foliis pinnatis.*

a. Spinescentes.

tragacanthoides Pall. 5. R. foliis abrupte pinnatis 2jugis, foliolis oblongo-lanceolatis mucronatis sericeis, stipulis petiolisque spinescentibus, leguminibus pubescentibus. *Sibir. or.*

Chamlagu Herit. 6. R. foliis abrupte pinnatis 2jugis, foliolis obovato-oblongis glaberrimis supra lucidis, axillis spinosis, petiolis apice mucronatis. *China bor.*

spinosa 7. R. foliis abrupte pinnatis 4jugis, foliolis obovatis retusis glabris, stipulis petiolisque spinescentibus. *Mongolia. China boreal.* (R. spinosissima Laxm.)

domingensis * 8. R. foliis abrupte pinnatis 4jugis, foliolis ellipticis mucronatis supra nitidis subtus canescentibus,

petiolis apice mucronatis, axillis ſpinoſis, ramis ſubvilloſis, leguminibus compreſſis. *Hiſpaniola.* Bertero. (Corynella paucifolia Cand.)

Altagana Herit. 9. R. foliis abrupte pinnatis ſub-8jugis, foliolis obovatis mucronatis ſubtus pubeſcentibus, ſtipulis ſpineſcentibus, leguminibus compreſſis. *Davuria.*

jubata Pall. 10. R. foliis abrupte pinnatis multijugis, foliolis lanceolatis acutis pubeſcentibus, petiolis filiformibus ſpineſcentibus, ramis villoſis, leguminibus teretibus. *Davuria.*

β. Inermes.

Caragana 11. R. foliis abrupte pinnatis ſub-4jugis, foliolis ellipticis mucronatis glabris, petiolis inermibus, pedunculis aggregatis, leguminibus teretibus. *Sibir.*

dubia Lam. 12. R. foliis abrupte pinnatis ſub-6jugis, foliolis ellipticis pubeſcentibus, ſtipulis filiformibus, pedunculis aggregatis, leguminibus compreſſis ſtylo cirrhiformi coronatis. *Martinica.* (Sabinea dubia Cand.)

florida Vahl. 13. R. foliis abrupte pinnatis multijugis, foliolis oblongis glabris, pedunculis aggregatis, dentibus calycis obſoletis, leguminibus compreſſis. *Inſ. Carib. Portorico.* (Sabinea florida Cand.)

polyantha Sw. 14. R. foliis abrupte pinnatis ſub-6jugis, foliolis oblongis ſubtus incanis, pedunculis aggregatis, calycis dentibus linearibus, leguminibus lanceolatis marginatis. *Hiſpaniola.* (Corynella Cand.)

*** Floribus racemoſis.*

† Foliis ternatis.

aturenſis * 15. R. foliolis ovalibus ſubcoriaceis ſupra ſericeis ſubtus reticulatis, racemis axillaribus erectis ſubcompoſitis. *Nov. Granat.* Humb. (Glycine pulcherrima W. herb.)

† *macrophylla* * 16. R. foliolis amplis ovatis acutis coriaceis ſubtus tomentoſis, racemis terminalibus, dentibus calycis ferruginei lanceolatis. *Braſil.* Sello.

†† Foliis pinnatis.

α. Spineſcentes.

Halodendron Pall. 17. R. foliis abrupte pinnatis 2jugis, foliolis ſpathulato-lanceolatis caneſcentibus ſubſericeis, petiolis perſiſtentibus ſpineſcentibus, racemis paucifloris, leguminibus ſubinflatis. *Sibir.* (R. triflora Herit.)

ſquamata Vahl. 18. R. foliis impari-pinnatis multijugis, foliolis alternis obovatis apice ſpinoſis glabris, ſtipulis lanceolatis ſpineſcentibus, racemis laxis, leguminibus compreſſis ſubinflatis. *Inſ. Carib. Hi-*

ſpaniola. Portorico. (R. ſpinifolia Desv. Pictetia ſquamata et obcordata Cand.)

Pſeudacacia 19. R. foliis impari-pinnatis multijugis, foliolis ellipticis mucronatis glabris, ſtipulis ſpineſcentibus, racemis multifloris elongatis glabris. *Amer. bor.* (Varietates plures inermes.)

β. Inermes.

viſcoſa Vent. 20. R. foliis impari-pinnatis multijugis, foliolis ellipticis mucronatis glabriusculis, racemis multifloris, ramulis leguminibusque glanduloſo-viſcoſis. *Carolina.* (R. pendula Ort., ambigua Poir. varr.)

hiſpida 21. R. foliis pinnatis 6jugis, foliolis ſubrotundo-ovalibus mucronatis, petiolis pubeſcentibus, partialibus baſi ſtipulatis, racemis hiſpidis. *Amer. boreal.*

tomentoſa W. 22. R. foliis impari-pinnatis ſub-6jugis, foliolis ſubcordato-oblongis acutis rigidis tomentoſis, racemis ſubcompoſitis, leguminibus lanceolatis. *Guinea.* (R. Panacoco Aubl.)

rubiginoſa Poir. 23. R. foliis impari-pinnatis ſub-4jugis, foliolis oblongis acutis coriaceis ſupra nitidis ſubtus glabriusculis, ramis racemisque paniculatis ferrugineo-tomentoſis. *Inſ. Trinitat. Guadalupa.*

ſericea Poir. 24. R. foliis impari-pinnatis ſub-5jugis, foliolis ſubcordato-oblongis acuminatis ſupra nitidis ſubtus pubeſcentibus, racemi ſimpliciſſimi pedicellis ſubbifloris, corollis extus ſericeis. *Amer. tropic.*

latifolia Poir. 25. R. foliis impari-pinnatis ſub-7jugis, foliolis lanceolatis acuminatis glaberrimis ſupra lucidis, racemis ſimplicibus glabris, leguminibus lanceolatis apice ſubuncinatis. *Amer. tropic. Portorico.* Bertero.

glycyphylla Poir. 26. R. foliis impari-pinnatis ſub-8jugis, foliolis oblongis obtuſis glabris ſubtus purpureis, ſtipulis lanceolatis rigidis, racemis ſimplicibus, leguminibus pedicellatis linearibus elongatis. *Martinica.*

ſepium Jacqu. 27. R. foliis impari-pinnatis 8jugis, foliolis oblongis acuminatis glabris ſubtus glauceſcentibus, racemis multifloris, calycibus ſubtruncatis. *Ind. occid.*

ſcandens W. 28. R. foliis impari-pinnatis 3jugis, foliolis ovato-oblongis acuminatis glabris, racemis ſpicatis, leguminibus lanceolatis, ramis ſcandentibus. *Guiana.*

amara Lour. 29. R. foliis impari-pinnatis ſub-5jugis, foliolis ovato-oblongis ſubtus albicantibus, racemi terminalis elongati pedicellis ſubternis, leguminibus teretiusculis. *China. Cochinchina.*

flava Lour. 30. R. foliis abrupte pinnatis 8jugis, foliolis oblongis glabris, racemis ſub-3floris terminalibus. *China bor.*

glandulosa * 31. R. foliis abrupte pinnatis 2jugis, foliolis obovatis retusis glabris glanduloso-punctatis, racemis terminalibus paniculatis foliosis. *Monte Video*. Sello.

2559. MACRANTHUS Lour.

cochinchinensis Lour. 1. M. herbaceus volubilis, foliis ternatis ovato-rhombeis pilosis, pedunculis multifloris. *Cochinchina*.

guadalupensis * 2. M. fruticosa scandens, foliis ternatis ovato-oblongis glabris, floribus racemosis. *Guadalupa*. Bertero.

2560. SARCODUM Lour.

scandens Lour. *Cochinchina*. Frutex scandens, foliis pinnatis multijugis oblongis lanatis, floribus spicatis roseis.

2561. PHYLLOLOBIUM Fisch.

chinense Fisch. *China*. Herba pubescens, foliis impari-pinnatis 6jugis ovalibus subtus pubescentibus, floribus racemosis caesio-albis.

2562. CAJANUS Cand.

indicus * 1. C. fruticosus erectus, foliis ternatis oblongo-lanceolatis subtus sericeis, racemis axillaribus, leguminibus hirsutis. *Ind. or. Aegypt.* (Cytisus Cajan L. et Pseudo-Cajan Jacqu., Cajanus flavus et bicolor Cand. solo colore vexilli differunt.)

argenteus * 2. C. suffruticosus ascendens, foliis ternatis lanceolatis subtus sericeo-villosis, floribus axillaribus subsolitariis terminalibusque subternis, leguminibus sericeo-hirsutiusculis. *Carniolia. Gallia austr. Hispania.* (Cytisus argenteus L.)

helvolus * 3. C. volubilis, foliis ternatis oblongis utrinque villosis subtus reticulatis, pedunculis lateralibus aggregatis, leguminibus helvolo-villosissimis. *Java*. Horsfield. (Glycine helvola W. herb.)

2563. DOLICHOS.

* *Volubiles*.

† *Pedunculis* 1-*3floris*.

sesquipedalis 1. D. pedunculis sub-1floris, leguminibus teretiusculis longissimis laevibus. *Ind. occ.* (Phaseolus macrocarpus Poir.?)

incurvus Thb. 2. D. pedunculis solitariis 1floris, leguminibus incurvis dorso 3carinatis. *Japon*.

aristatus 3. D. pedunculis 2floris axillaribus, leguminibus linearibus compressis apice aristatis. *Amer. trop.*

argenteus W. 4. D. pedunculis 2floris, leguminibus oblongis hirſutis, foliolis ſubangulatis ſubtus ſericeo-villoſis, intermedio 3lobo. *Guinea.*

falcatus W. 5. D. pedunculis 2floris, leguminibus falcatis compreſſis, foliolis ovatis acuminatis glabris, lateralibus ſub-2lobis, intermedio 3lobo-haſtato. *Ind. orient.*

capenſis 6. D. pedunculis ſubbifloris, foliolis leguminibusque acinaciformibus glabris. *C. B. S.*

ciliatus W. 7. D. pedunculis 3floris, leguminibus acinaciformibus glabris, foliolis oblongis obtuſis ciliatis. *Ind. or.*

piloſus W. 8. D. pedunculis 3floris, leguminibus linearibus apice uncinatis hirtis, foliolis ovato-lanceolatis pubeſcentibus. *Ind. or.*

reticulatus Ait. 9. D. pedunculis paucifloris, foliolis ovatis acutis rugoſo-reticulatis villoſis. *Nov. Holl.*

ſubracemoſus Jacqu. 10. D. pedunculis ſub-3floris bracteatis, leguminibus linearibus ſtrictis glabris, foliolis ovato-lanceolatis acutis. *Nov. Granat.*

pubeſcens W. 11. D. floribus ſubſeſſilibus ternis, leguminibus compreſſis demum nutantibus foliolisque ovatis pubeſcentibus. *Amer. tropic.*

tetragonolobus 12. D. pedunculis paucifloris, leguminibus craſſis 4gonis, alis quaternis laceris, foliolis lato-lanceolatis glabris. *Inſ. Molucc. China.*

chinenſis 13. D. pedunculis paucifloris, leguminibus teretiusculis toruloſis longiſſimis pendulis, foliolis lato-lanceolatis glabris. *China. Ind. or. Cochinchina.* (In Luſitania cultus erectiusculus ſit, D. *monachalis* Broter.)

luteolus 14. D. pedunculis longiſſimis paucifloris, leguminibus teretibus, foliolis rhombeo-ovatis glabris. *Ind. occ. Inſ. Societ.*

unguiculatus 15. D. pedunculis paucifloris, leguminibus teretibus arcuatis toruloſis apice uncinatis, foliolis glabris. *Inſ. Molucc. China.*

tranquebaricus Jacqu. 16. D. pedunculis paucifloris, leguminibus teretibus apice mucronatis, foliolis glabris. *Ind. or.*

†† *Pedunculis racemoſis multifloris.*

α. Leguminibus acinaciformibus.

Lablab 17. D. racemi pedicellis verticillatis, leguminibus oblongis acinaciformibus dorſo ſcabris, ſeminibus callo hili longitudinali. *Aegypt.* (D. niloticus Sieb.)

bengalenſis Jacqu. 18. D. racemi pedicellis verticillatis, leguminibus acinaciformibus longe mucronatis, foliolis glabris, caule fruteſcente. *Bengal.*

cultratus Thb. 19. D. pedunculis racemoſis, leguminibus acinaciformibus dorſo 3carinatis apice uncinatis. *Japon.* (D. enſiformis Thb. japon.)

gladiatus Jacqu. 20. D. pedunculis racemoſis, leguminibus acinaciformibus dorſo 3carinatis apice rectis, caule an-

nuo. *Ind. or. China. Inf. Molucc.* (D. enfiformis Lour.)

tetrafpermus W. 21. D. racemi pedicellis fubgeminis breviffimis, leguminibus acinaciformibus cufpidatis 4fpermis. *Ind. or.*

enfiformis 22. D. racemi pedicellis ternis, leguminibus dorfo 3carinatis recurvo-mucronatis. *Ind. occ.* (D. acinaciformis Jacqu.)

lineatus Thb. 23. D. pedunculis racemofis, leguminibus acinaciformibus dorfo 3carinatis, foliolis ovatis obtufis lineatis. *Japon.*

β. *Leguminibus teretiusculis.*

niloticus Delil. 24. D. racemis elongatis, leguminibus tereti-compreffis hirfutis pendulis, foliolis ovato-lanceolatis pubefcentibus. *Ad Nilum.*

lobatus W. 25. D. pedunculis racemofis, leguminibus teretibus, foliolis lateralibus 2lobis, intermedio 3lobo, lobo medio mucronato. *Ind. or. C. B. S.?* (Glycine 3loba L.? D. 3lobus Thb.?)

funarius Molin. 26. D. pedunculis racemofis, leguminibus teretibus torofis pendulis pulpa farctis, foliolis glabris, caule lignofo. *Chili.*

umbellatus Thb. 27. D. racemis corymbofis, leguminibus teretibus rectis glabris, foliis villofis. *Japon.* (D. unguiculatus Thb. jap.)

luteus Sw. 28. D. racemis fpicatis, leguminibus teretibus glabris, foliolis rhombeis obtufis. *Jamaica.*

helvolus Nutt. 29. D. pedunculis fub-4floris umbellatis, leguminibus teretiusculis, foliolis ovato-oblongis glabriusculis. *Amer. bor.* (Phafeolus helvolus L. Glycine umbellata W. Phafeolus peduncularis et parabolicus W. P. C. Barton.)

γ. *Leguminibus compreffis.*

lignofus 30. D. racemis erectis, leguminibus oblongis mucronatis, foliolis glabris, caule lignofo. *Inf. Molucc.*

purpureus 31. D. racemi pedicellis breviffimis fubaggregatis remotis, leguminibus lanceolatis coloratis, foliolis fubcordatis glabris fubtus venofo-reticulatis. *China. Guadalupa.*

albus Lour. 32. D. racemis terminalibus abbreviatis, vexillo latiffimo, leguminibus carnofis dorfo tuberculatis roftratis, foliolis pubefcentibus. *China. Cochinchina.*

† *giganteus* W. 33. D. racemis corymbofis, calycibus campanulatis, leguminibus hirtis, foliolis ovato-oblongis glabris, caule lignofo. *Ind. or. Cochinchina.* (D. altiffimus Lour.)

altiffimus 34. D. racemis axillaribus, leguminibus hirtis, foliolis fubrotundo-ovatis glabris, caule lignofo. *Martinica.*

ruber Jacqu. 35. D. racemis laxiſſimis, calycibus 4fidis, leguminibus pendulis compreſſis, foliolis ovatis acutis glabris. *Martinica.*

rotundifolius Vahl. 36. D. racemis axillaribus elongatis, leguminibus ſubenſiformibus piloſiuſculis, foliolis ſubrotundis glabris, caule lignoſo. *Inſ. Carib.* (D. emarginatus Jacqu.? D. obtuſifolius Lam. e pluribus ſpeciebus confuſus.)

hirſutus Thb. 37. D. racemis elongatis, leguminibus linearibus compreſſis cuſpidatis hirſutis, foliolis lateralibus 2lobis. *Japan.*

minimus 38. D. racemis axillaribus multifloris, leguminibus pubeſcentibus pendulis 4ſpermis, foliolis rhombeis. *Jamaica.*

comoſus Meyer. 39. D. racemis axillaribus erectis apice comoſis, leguminibus ſublignoſis 4ſpermis, foliolis oblongis glabris, caule lignoſo. *Surinam.*

medicagineus Lam. 40. D. racemis axillaribus ſecundis, leguminibus compreſſis glabris ſub-2ſpermis, foliolis obovatis. *Ceylon.*

** *Erectiuſculi.*

biflorus 41. D. ſuffruticoſus laevis, pedunculis 2floris, leguminibus ſubfalcatis erectis. *Ind. or. China.*

angularis W. 42. D. erectus hirſutus, foliolis lateralibus ſubangulatis, pedunculis 2floris, leguminibus linearibus pendulis. *Japon.*

Catiang 43. D. erectus glabriuſculus, foliolis ovatis, pedunculis elongatis 2floris, leguminibus linearibus toruloſis. *Ind. or.*

Soja 44. D. erectus flexuoſus hirſutus, foliolis ovato-oblongis obtuſis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus ſubgeminis, leguminibus oblongis hirſutiuſculis ſub-2ſpermis. *Ind. or.*

tomentoſus Roth. 45. D. erectus flexuoſus tomentoſus, foliolis ſubrotundo-ovatis acuminatis, racemis axillaribus ſubſpicatis multifloris, floribus diſtichis. *Ind. orient.*

fabaeformis Herit. 46. D. erectus angulatus, foliolis oblongis ſubdentatis glaucis, racemis axillaribus ſpicatis, leguminibus ſtrictis ſub-4gonis. *Arabia. Ind. orient.* (D. pſoraleoides Lam., Pſoralea 4gonoloba L., Lupinus 3foliatus Cav.)

roſeus Sw. 47. D. repens aſcendens, foliolis ſubrotundis nitidis, leguminibus dorſo 3carinatis. *Jamaica.*

repens 48. D. repens pubeſcens, foliolis ovatis, pedunculis geminis racemoſis, leguminibus teretibus. *Jamaica.*

Lubia Forsk. 49. D. procumbens glaber, foliolis ovatis, pedunculis longiſſimis racemoſo-ſpicatis, leguminibus erectis teretibus. *Aegypt.*

haſtatus Lour. 50. D. procumbens glaber, foliolis ſubhaſtatis, pedunculis elongatis multifloris, leguminibus teretiuſculis rectis. *Afric. or.*

decumbens Thb. 51. D. procumbens glabriusculus, foliolis ſubrotundo-ovatis, pedunculis axillaribus umbelliferis. *C. B. S.*

*** *Dubii.*

filiformis 52. D. volubilis, foliolis linearibus obtuſis mucronatis ſubtus pubeſcentibus, leguminibus compreſſis. *Jamaica.*

japonicus * 53. D. fruteſcens volubilis, foliis impari-pinnatis, foliolis ſub-6jugis ovatis ſubtus pubeſcentibus, racemi elongati pedicellis geminis. *Japon.* (D. polyſtachys Thb. Glycine floribunda W.)

2564. Stizolobium P. Br.

nigricans Perſ. 1. St. fruticoſum volubile, foliis ternatis ovatis glabris, pedunculis ſubumbellatis, (floribus nigris,) leguminibus hiſpidis oblongis. *Cochinchina.* (Citta nigricans Lour.)

pruriens Perſ. 2. St. fruticoſum volubile, foliis ternatis ovato-oblongis ſubtus hirſutis, racemi penduli pedicellis ternis, leguminibus compreſſis flexuoſis hirto-pruritivis. *Ind. orient. et occid.* (Dolichos pruriens L.)

urens Perſ. 3. St. fruticoſum volubile, foliis ternatis ſubtus ſericeo-tomentoſis, pedunculis longiſſimis racemoſis, leguminibus latis hiſpido-pruritivis. *Ind. occid. Amer. auſtr.* (Dolichos urens L., Zoophthalmum P. Br., Mucuna Marcgr. Adanſ.)

inflexum Perſ. 4. St. foliolis lateralibus cordatis, floribus umbellatis, pedicellis inflexis, leguminibus pruritivis, ſeminibus globoſis. *Peru.* (Negretia inflexa R. et P.)

ellipticum Perſ. 5. St. ſcandens, foliolis lateralibus ovatis, floribus umbellatis, leguminibus pruritivis 2ſpermis, ſeminibus utrinque convexis. *Peru.* (Negretia elliptica R. et P.)

domingenſe * 6. St. fruticoſum volubile, foliolis rhombeo-ovatis ſinuato-dentatis, pedunculis racemoſis multifloris, leguminibus hirſutis pendulis. *Hiſpaniola.* (Dolichos articulatus Lam.)

tuberoſum * 7. St. caule volubili 4gono, foliolis ovatis integerrimis, pedunculis racemoſis, leguminibus compreſſis villoſis elongatis pendulis, radice tuberoſa. *Martinica.* (Dolichos tuberoſus Lam.)

bulboſum * 8. St. ſuffruticoſum volubile, foliolis ſubrotundis angulato-dentatis glabris, pedunculis racemoſis elongatis, leguminibus linearibus, radice tuberoſa. *Inſ. Molucc. Cochinchina.* (Dolichos bulboſus L.)

montanum * 9. St. fruticoſum ſcandens, foliolis rhombeo-ovatis tomentoſis, racemis axillaribus ſpicatis, leguminibus linearibus rectis, radice ſubtuberoſa. *Cochinchina.* (Dolichos montanus Lour.)

mite Perf. 10. St. volubile, foliolis oblique ovatis, racemis longiffimis, leguminibus glabriusculis, feminibus fubcompreffis. *Peru.* (Negretia mitis R. et P.)

platycarpon Perf. 11. St. foliolis cordato-ovatis, intermedio oblongo acuto, leguminibus compreffis, feminibus planis. *Peru.* (Negretia platycarpa R. et P.)

Meyeri * 12. St. arborefcens fcandens, foliolis oblongis obtufis fubtus tomentofis, racemi axillaris pedicellis geminis breviffimis, leguminibus linearibus compreffis cufpidatis. *Surinam.* (Dolichos fpurius Meyer.)

†*fcarabaeoides* * 13. St. annuum volubile, foliolis ovatis tomentofis, floribus folitariis, leguminibus abbreviatis hirfutis, feminibus bicornibus. *Ind. or.* (Dolichos fcarabaeoides L.)

2565. PHASEOLUS.

* *Volubiles f. fcandentes.*

perennis Walt. 1. Ph. pubefcens, foliolis late ovatis fubcordatis, racemis geminis folio longioribus, pedicellis geminis, bracteis obfoletis, leguminibus pendulis. *Amer. bor.* (Dolichos polyftachys L., Ph. paniculatus Mx.)

Caracalla 2. Ph. perennis altiffimus, vexillo carinaque fpiratim volutis, leguminibus teretibus glabris. *Ind. or. Peru. Chili.* (In Lufitania dicitur *Caracoleiro*, unde nomen triviale.)

bracteatus * 3. Ph. ramis angulatis pubefcentibus, foliolis obovato-oblongis glabris fubcoriaceis venofo-reticulatis, pedunculis axillaribus paucifloris, bracteis lanceolatis multinerviis, leguminibus linearibus. *Brafil.* Sello.

tuberofus Lour. 4. Ph. fuffruticofus, ftipulis 2fidis expanfis, floribus racemofis, vexillo revoluto, radice tuberofa. *Cochinchina.*

adenanthos Meyer. 5. Ph. volubilis, foliolis cufpidatis, racemis axillaribus glanduliferis, pedunculis geminis, alis vexillo longioribus carinae adnatis. *Surinam.*

portoricenfis Berter. 6. Ph. fcandens glaber, racemi fubcompofiti elongati pedicellis fubverticillatis villofis, calycibus ebracteatis truncatis, alis vexillum aequantibus. *Portorico.*

Pallar Molin. 7. Ph. volubilis pilofiffimus, foliolis oblique oblongis utrinque villofis, pedunculis racemofis longiffimis, floribus remotis exiguis, leguminibus teretiusculis torulofis villofis pendulis. *Chili. Ad fl. Magdalen.* Bertero.

amoenus Forft. 8. Ph. volubilis glabriusculus, racemi pauciflori pedicellis apice tuberculatis, calycibus ebracteatis, corollae refupinatae vexillo carinam elongatam amplexante. *Inf. Societ.*

inamoenus 9. Ph. volubilis glabriusculus, foliolis ovato-oblongis, racemo paucifloro, vexillo revoluto calycibus concolore. *Patria?*

vulgaris 10. Ph. volubilis glabriusculus, racemi foliis brevioris pedicellis geminis, bracteis calyce minoribus patulis, leguminibus compressis geminis. *Ind. or.*

multiflorus Lam. 11. Ph. volubilis glaber, racemi foliis longioris pedicellis geminis, bracteis calyce minoribus appressis, leguminibus compressis pendulis. *Patria?* (Ph. vulgaris β. coccineus L.)

lunatus 12. Ph. scandens pubescens, foliolis ovato-lanceolatis, racemis paucifloris, bracteis ovatis calyces aequantibus, leguminibus ensiformibus laevibus. *Ind. or.*

heterophyllus Humb. 13. Ph. volubilis procumbens, foliolis oblongo-linearibus obtusis, lateralibus subbilobis, floribus spicatis, leguminibus subfalcatis. *Amer. austr.*

angulosus Ort. 14. Ph. volubilis pubescens, foliolis inferioribus rhombeo-ovatis, superioribus lobatis, floribus subcapitatis longe pedunculatis, leguminibus linearibus. *Amer. bor.* (Ph. vexillatus Walt., 3lobus Mx., diversifolius Pers. Glycine angulosa W.)

vexillatus 15. Ph. volubilis, foliolis oblongo-lanceolatis pilosis, pedunculis glabris petiolo crassioribus, floribus capitatis, alis difformibus, leguminibus linearibus strictis. *Cuba.*

farinosus 16. Ph. volubilis, foliolis angulatis, floribus capitatis pedunculatis, seminibus 4gono-cylindricis farinosis. *Ind. or.*

tunquinensis Lour. 17. Ph. volubilis ramosissimus, foliolis ovatis carnosis glabris, racemis axillaribus, leguminibus sublunatis. *Cochinchina.*

alatus 18. Ph. volubilis, foliolis ovatis acuminatis, racemis spicatis, floribus remotis, alis vexillum aequantibus patentibus, leguminibus linearibus strictis. *Patria?*

subtrilobus Link. 19. Ph. volubilis, foliolis sub-3lobis acuminatis villosis, racemis axillaribus abbreviatis, leguminibus subfalcatis. *Brasil. Cuba?* (Ph. gibbosifolius Ort.?)

hirtus Retz. 20. Ph. flexuosus scandens, foliolis repandis utrinque hispidis, pedunculis axillaribus subbifloris, carina sinistrorsum cornuta, leguminibus teretibus. *C. B. S.*

semierectus 21. Ph. subvolubilis, foliolis obtusiusculis glabris, floribus spicatis, calycibus ebracteatis, alis vexillo majoribus. *Ind. occid.*

† *Asellus* Molin. 22. Ph. volubilis, foliolis sagittatis. *Chili.*

** *Erecti.*

aconitifolius L. suppl. 23. Ph. subscandens hirtus, foliolis lateralibus 3lobis, terminali 5partito, laciniis stipulisque lanceolatis, pedunculis sub-3floris petiolo brevioribus. *Arabia. Ind. orient.* (Dolichos dissectus Lam. Ph. palmatus Forsk.)

trilobus Ait. 24. Ph. erectiusculus, foliolis sub-3lobis, stipulis ovatis, pedunculis paucifloris, leguminibus te-

retibus. *Ind. or.* (Dolichos 3lobus L., ſtipulaceus Lam.)

ſtipularis Lam. 25. Ph. erectus glaber, foliolis terminalibus ſinuato-3lobis ſubhaſtatis, ſtipulis ovatis, floribus ſubſpicatis, leguminibus teretibus horizontalibus. *Peru.*

radiatus 26. Ph. erectus annuus piloſus, foliolis ovato-oblongis, floribus ſubcapitatis, leguminibus teretibus horizontalibus. *Ind. or. China. Inſ. Molucc.*

Max 27. Ph. erectus angulatus hiſpidus, foliolis oblongis utrinque attenuatis, ſtipulis nullis, floribus racemoſis, leguminibus compreſſis oblongis hirſutis 3ſpermis pendulis. *Ind. or. Java.* *

Mungo 28. Ph. erectiusculus flexuoſus hirſutus, foliolis lateralibus ſemicordatis, ſtipulis oblongo-lanceolatis ciliatis, floribus capitatis, leguminibus hirſutis. *Ind. or.*

microſpermus Ort. 29. Ph. erectus angulatus, foliolis ovatis obſolete 3lobis, leguminibus racemoſis linearibus. *Cuba.*

*ſphaeroſpermus** 30. Ph. erectus, ſiliquis teretibus gracilibus, ſeminibus globoſis albis, hilo nigro. *Jamaica.*

lathyroides 31. Ph. erectus, foliolis oblongo-lanceolatis acuminatis, pedunculis elongatis, leguminibus tereti-ſubulatis. *Jamaica.*

nanus 32. Ph. erectiusculus flexuoſus glaber, foliolis ovatis, bracteis calyce majoribus, leguminibus compreſſis pendulis. *Ind. or.*

capenſis Thb. 33. Ph. decumbens filiformis villoſus, foliolis ovato-lanceolatis, pedunculis 1floris elongatis. *C. B. S.*

2566. WISTARIA Nutt.

ſpecioſa Nutt. *Carolina.* Frutex volubilis, foliis pinnatis ſub-4jugis ovatis pubeſcentibus, floribus racemoſis coeruleis, bracteis magnis flores ante antheſin obvolventibus. (Glycine fruteſcens L. Apios Pursh., ſed legumen 1loculare.)

2567. BRADBURIA Rafin.

ſcandens Rafin. 1. Br. ſcandens, foliolis oblongis, racemi pedunculis ſubgeminis, calycibus 2bracteatis, alis carinaque hirſutis. *Louiſiana.*

erecta Rafin. 2. Br. fruticoſa erecta, foliolis ovatis, pedunculis 2floris, calycibus ebracteatis, alis carinaque glabris. *Louiſiana.*

2568. CLITORIA.

* *Foliis ternatis.*

arboreſcens Anderſ. 1. Cl. arboreſcens, pedunculis multifloris, germine ſtyloque villoſis. *Inſ. Trinit.*

mariana 2. Cl. ſuperne volubilis, foliolis ovato-oblongis acuminatis, floribus geminis, calycibus campanulatis bracteas ſubulatas multo excedentibus, leguminibus toruloſis abbreviatis glabris. *Penſylvania. Virginia. Carolina.*

virginiana 3. Cl. volubilis, foliolis ovato-oblongis glabris, racemis paucifloris laxis, laciniis calycis ſubulatis bracteas ovatas ſuperantibus, leguminibus linearibus marginatis longe cuſpidatis. *Amer. bor. Ind. occid.* (Cl. amoena Roth.)

braſiliana 4. Cl. volubilis, foliolis ovato-oblongis glabris, pedunculis ſolitariis 1floris, bracteis ovatis calyce brevioribus. *Braſil.*

Plumerii Turp. 5. Cl. ſcandens, foliolis oblongis glabris, pedunculis paucifloris divaricatis, calyce irregulariter 5dentato bracteis oblongis obtuſis incluſo, leguminibus coriaceis compreſſo-tetragonis. *Hiſpaniola.*

falcata Lam. 6. Cl. volubilis, foliolis ovalibus nitidis, pedunculis 3floris, bracteis calyce brevioribus, leguminibus compreſſis falcatis. *Hiſpaniola.*

capitata Rich. 7. Cl. foliolis ovato-oblongis acuminatis, floribus ſubcapitatis, bracteis pubeſcentibus, leguminibus longiſſimis. *Inſ. Antill.*

rubiginoſa Juſſ. 8. Cl. ſcandens, foliolis oblongis pubeſcentibus, pedunculis axillaribus elongatis 1floris, bracteis lanceolatis, calyce villoſiſſimo campanulato, leguminibus ſubtetragonis compreſſiusculis cuſpidatis. *Hiſpaniola.*

laurifolia Poir. 9. Cl. erecta, foliolis oblongo-lanceolatis obtuſis ſubcoriaceis glabris ſubtus reticulatis, floribus axillaribus breviter pedunculatis, leguminibus ſubcompreſſis. *Portorico.*

** *Foliis pinnatis.*

ternatea 10. Cl. volubilis, foliis quinato-pinnatis oblongis glabris, pedunculis axillaribus 1floris, bracteis orbiculatis calyce campanulato brevioribus. *Inſ. Molucc.* (Ternate inſ. inter Gilolo et Celebes illi proxima.)

bracteata Poir. 11. Cl. volubilis, foliis pinnatis 2jugis glabris, pedunculis ſolitariis 1floris, bracteis oblongis calycem obvolventibus, leguminibus linearibus compreſſis. *Patria?*

multiflora Sw. 12. Cl. fruticoſa erecta, foliis pinnatis 6jugis ſubtus ſericeis, racemis axillaribus multifloris, bracteis a calyce remotis, vexillo oblongo, leguminibus compreſſis cuſpidatis. *Hiſpaniola.*

heterophylla Lam. 13. Cl. erectiuscula, foliis pinnatis 2jugis glabris, foliolis orbiculatis lanceolatis linearibusque, pedunculis 1floris axillaribus, bracteis minutis. *Ind. or.*

2569.

2569. GALACTIA P. Br.

* *Foliis ternatis.*

pendula Perſ. 1. G. fruticoſa ſubvolubilis, foliolis ovato-oblongis ſubtus pubeſcentibus, racemis multifloris erectis, floribus pendulis. *Ind. occ. Braſil.* (Clitoria Galactia L. G. coriacea Mart. var.)

anguſtifolia * 2. G. foliolis cordato-lanceolatis ſubtus ſericeis venoſo-reticulatis, racemis axillaribus. *Braſil.* (Clitoria anguſtifolia Mart.)

ſericea Perſ. 3. G. volubilis, foliolis ovatis retuſis ſubtus ſericeis, floribus racemoſis axillaribus, calycibus villoſis. *Inſ. Maſcaren.*

mollis Mx. 4. G. volubilis, foliolis lanceolatis obtuſis ſupra nitidis ſubtus glauceſcentibus, racemi pedicellis remotis, leguminibus linearibus apice uncinatis. *Amer. bor. Ind. or. Portorico.* (Hedyſarum volubile L. Glycine parviflora Lam.)

piloſa Nutt. 5. G. volubilis villoſa, foliolis ovalibus obtuſis ſubtus pallidis, floribus ſubſeſſilibus, leguminibus villoſis. *Carolina. Georgia.*

tomentoſa * 6. G. foliolis oblongis obtuſis ſubtus cauleque tomentoſis, floribus ſubcapitatis bracteatis, calycibus villoſis. *Braſil.* (Clitoria tomentoſa Mart.)

glabella Mx. 7. G. diffuſe ramoſa, foliolis ellipticis emarginatis ſubcoriaceis glabris, racemis elongatis multifloris, calycibus laevibus, petalis ſubaequalibus. *Amer. bor.* (Dolichos regularis L.)

** *Foliis pinnatis.*

pinnata Perſ. 8. G. fruticoſa ſcandens, foliis multijugis ellipticis glabris, racemis axillaribus folia aequantibus piloſis, bracteis lanceolatis. *Portorico.* (Clitoria polyphylla Poir.)

Elliottii Nutt. 9. G. volubilis, foliis 3jugis glabris, foliolis ellipticis retuſis ſubcoriaceis, racemis paucifloris folio brevioribus, calycibus laevibus. *Carolina auſtr.*

viciaeformis * 10. G. foliis multijugis pubeſcentibus, racemis axillaribus multifloris, vexillo orbiculato. *Braſil.* (Clitoria vicioides Mart.)

2570. PISUM.

maritimum 1. P. pedunculis multifloris, caule angulato, petiolis ſupra planiuſculis, foliolis alternis ellipticis, ſtipulis ſagittatis, radice perenni. *Belgium. Anglia. Dania. Suecia. Canada ad lacus magnos.* (Sed hoc differt leguminibus pubeſcentibus.)

ſativum 2. P. pedunculis multifloris, petiolis teretibus, cirris 4-8phyllis, ſtipulis baſi rotundatis crenatis. *Europ.* (P. arvenſe L. var. pedunculis 1-2-floris. P. thebaicum W.)

† *elatius* MB. 3. P. pedunculis 2floris elongatis, cirris ſub-6phyllis, petiolis teretibus, ſtipulis baſi rotundatis crenatis. *Caucaſ.*

† *fulvum* Sibth. 4. P. pedunculis 2floris, cirris 4-6phyllis, petiolis teretibus, ſtipulis baſi rotundatis acute dentatis, leguminibus abbreviatis. *Aſia minor.*

biflorum Rafin. 5. P. pedunculis ſub-1floris, cirris 2phyllis, petiolis angulatis, ſtipulis minutis ſetaceis. *Sicil.*

2571. OROBUS.

* *Foliis conjugatis.*

lathyroides 1. O. foliolis ſubſeſſilibus ovato-oblongis utrinque attenuatis glaberrimis, ſtipulis dentatis, pedunculis racemoſis multifloris. *Macedonia. Sibiria.*

hirſutus 2. O. foliolis petiolatis lanceolatis cuſpidatis nervoſis glabris, ſtipulis amplis ſemiſagittatis integerrimis, racemis paucifloris leguminibusque hirſutis. *Graecia. Thracia. Tauria.* (O. laxiflorus Desf.)

formoſus Stev. 3. O. foliolis petiolatis ſubcordato-ovatis mucronatis venoſis glaberrimis, ſtipulis dentatis, pedunculis 1floris, leguminibus glabris. *Caucaſ.*

longifolius Nutt. 4. O. foliis conjugatis ternatisque ſummis ſimplicibus linearibus elongatis ſericeis, ſtipulis ovato-lanceolatis, racemis pedunculatis, leguminibus glabris. *Ad fl. Miſſuri.* (Pſoralea longifolia Pursh.)

quadrangulus * 5. O. foliis conjugatis linearibus glabris, ſtipulis ſemiſagittatis ſetaceis, racemis pedunculatis multifloris ſecundis, caule 4gono ſimplici. *Sicil.*

** *Foliis bijugis.*

filiformis Lam. 6. O. foliis breviſſime petiolatis, petiolo apice ariſtato, foliolis lineari-lanceolatis cuſpidatis nervoſis glabris, ſtipulis ſemiſagittatis linearibus, pedunculis racemoſis, calycibus obtuſis, caule ſimplici angulato. *Gallia auſtr.* (O. caneſcens L. ſuppl., anguſtifolius β. L.)

palleſcens MB. 7. O. foliis ſubſeſſilibus ſubpubeſcentibus, petiolo apice ariſtato, foliolis lineari-lanceolatis cuſpidatis nervoſis, ſtipulis ſemiſagittatis, pedunculis racemoſis, calycis dentibus inferioribus longioribus cuſpidatis, ſtylo clavato, caule angulato ſubramoſo. *Podolia. Beſſarabia. Tauria. Sibir.* (O. anguſtifolius L.?)

lacteus MB. 8. O. foliis ſeſſilibus conjugatis bijugisque, ſummis ſub-4jugis glabris, foliolis lineari-lanceolatis cuſpidatis nervoſis, ſtipulis ſemiſagittatis ſubdentatis, pedunculis racemoſis, calycis dentibus inferioribus longioribus lanceolatis, caule ramoſo. *Podolia. Ad Volgam. Caucaſ.*

albus L. ſuppl. 9. O. foliis petiolatis glabriuſculis, foliolis lineari-lanceolatis cuſpidatis nervoſis, petiolo ariſtato,

ftipulis femifagittatis integerrimis, pedunculis racemofis, caule fimplici angulato fuperne pubefcente, radice tuberofa. *Gallia. Auftria. Hungar. Transfylvan. Sibir.* (O. pannonicus Jacqu., auftriacus Crantz.)

digitatus MB. 10. O. foliolis approximatis lanceolatis cufpidatis, ftipulis femifagittatis, pedunculis racemofis, calycibus petalorum ungues aequantibus, caule fimplici ftriato. *Pyren. Tauria.* (O. enfifolius Lapeyr.)

cyaneus Stev. 11. O. foliolis approximatis lanceolatis cufpidatis, ftipulis lanceolatis femifagittatis, pedunculis elongatis racemofis, calyce petalorum unguibus breviori. *Caucaf.*

divaricatus Lapeyr. 12. O. foliolis remotiusculis oblongis obtufis mucronatis nervofo-venofis, ftipulis femifagittatis fuperioribus latioribus denticulatis, racemo terminali paucifloro, caule ramofo fuperne alato. *Pyren.*

Clufii * 13. O. foliolis ovatis acuminatis venofo-reticulatis, ftipulis femifagittatis bafi dentatis, pedunculis axillaribus fub-4floris, dentibus calycis fubaequalibus. *Carniolia. Hungar.* (Vicia oroboides Wulff.)

faxatilis Vent. 14. O. foliolis linearibus mucronatis truncatis apice denticulatis, ftipulis minutis femifagittatis, pedunculis axillaribus 1floris abbreviatis, caule fimplici gracili annuo. *Ager maffilienfis.*

**** Foliis trijugis.*

Plukenetii Lapeyr. 15. O. foliis 2-3jugis ovatis acuminatis 3nerviis fubtus glaucis, ftipulis fublinearibus utrinque ariftatis, pedunculis terminalibus fub-1floris, caule fimplici flexuofo. *Pyren.* (O. pyrenaicus L. excl. fyn. Tourn.)

tuberofus 16. O. foliis 2-3jugis oblongo-lanceolatis mucronatis, ftipulis femifagittatis bafi dentatis, pedunculis terminalibus paucifloris, caule alato, radice tuberofa. *Europ. bor.* (O. tenuifolius Roth. Lathyrus attenuatus Viv. var.)

vernus 17. O. foliis 3jugis ovato-lanceolatis cufpidatis trinerviis, ftipulis femifagittatis integerrimis, pedunculis terminalibus racemofis, caule fimplici fubangulato. *Europ. Afia minor.* (O. variegatus Tenor.)

alpeftris Kit. 18. O. foliis 3jugis lanceolatis obtufis mucronatis 3nerviis, ftipulis oblongis femifagittatis, pedunculis racemofis, caule fimplici angulato. *Croatia.*

atropurpureus Desf. 19. O. foliis fubfeffilibus 3jugis linearibus cufpidatis rigidiusculis pubefcentibus, ftipulis femifagittatis, pedunculis axillaribus racemofis, caule fimplici. *Numidia. Sicilia.*

**** *Foliis sub-4jugis.*

croceus Desf. 20. O. foliolis ovato-oblongis acutis glabris, stipulis inaequalibus ovatis, pedunculis axillaribus racemosis declinatis, dentibus calycis subaequalibus acutis, caule angulato villoso. *Asia minor.*

aurantius Stev. 21. O. foliolis ovatis acutis glabris, stipulis ovatis, pedunculis axillaribus racemosis, dentibus calycis 4 brevissimis obsoletis. *Caucas. occid.*

luteus 22. O. foliolis oblongis acutis subtus glaucis, stipulis latis dentatis, racemis multifloris axillaribus, dentibus calycis 2 brevissimis, caule subramoso. *Gallia austr. Italia. Helvetia. Tauria. Asia minor.*

laevigatus Kit. 23. O. foliolis oblongis mucronatis margine scabris subtus pallescentibus, stipulis semisagittatis subdentatis, racemis multifloris axillaribus, dentibus calycis abbreviatis. *Hungar. Volhynia.*

transsylvanicus * 24. O. foliolis oblongis obtusis mucronatis subciliatis, stipulis latis semisagittatis integerrimis, racemis axillaribus paucifloris, dentibus calycis 2 superioribus abbreviatis, caule villoso. *Transsylvania.* (O. laevigatus Baumgart.)

Tournefortii Lapeyr. 25. O. foliolis oblongo-lanceolatis cuspidatis nervosis, stipulis amplis undulatis integerrimis, racemis axillaribus elongatis, dentibus calycis 2 superioribus abbreviatis, caule simplici 4angulo. *Pyren.* (O. pyrenaicus Tournef.)

varius Curt. 26. O. foliolis lineari-lanceolatis, stipulis semisagittatis integerrimis, caule alato superne subramoso. *Italia.* (O versicolor J. F. Gmel.)

capensis * 27. O. foliolis lanceolatis venosis glabris subtus subsericeis, stipulis lanceolatis minutis, pedunculis axillaribus racemosis, caule angulato. *C. B. S.* (Vicia capensis Berg. Thunb.)

pellucidus * 28. O. foliolis obovatis emarginatis, stipulis oblongis, pedunculis sub-4floris folio brevioribus, leguminibus subfalcatis. *C. B. S.* (Vicia pellucida Jacqu.)

***** *Foliis multijugis.*

fruticosus Pers. 29. O. caule fruticoso foliisque oblongis utrinque albido-tomentosis, stipulis lanceolatis, pedunculis sub-3floris folio brevioribus. *Peru.* (Lathyrus tomentosus Cav., Vicia fruticosa W.)

niger 30. O. foliolis oblongo-lanceolatis mucronatis glabris, stipulis lineari-lanceolatis, pedunculis axillaribus racemosis, caule ramoso glabro. *Europ. boreal.*

ochroleucus Kit. 31. O. foliolis oblongo-lanceolatis mucronatis cauleque erecto hirsutis, stipulis lanceolatis, racemis axillaribus folio brevioribus. *Hungar.*

sylvaticus 32. O. foliolis lanceolatis acutis, stipulis semisagittatis, caule decumbente hirsuto, racemis axillaribus folio brevioribus, leguminibus oligospermis. *Anglia. Gallia.* (O. aristatus Lapeyr.)

caucasicus * 33. O. foliis impari-pinnatis glabriusculis, foliolis oblongis obtusis mucronatis venosis, stipulis minutis, racemis axillaribus abbreviatis, calycibus hirsutis, caule erecto glabro. *Caucas.* (Vicia cassubica MB., abbreviata Fisch. Orobus erectus Poir.?)

† *dispar* Nutt. 34. O. foliolis linearibus obtusis cauleque decumbente pilosiusculis, stipulis ovatis acutis, racemis axillaribus folia aequantibus, dentibus calycis subaequalibus, leguminibus sub-8spermis. *Ad fl. Missuri.*

Piscidia * 35. O. foliis impari-pinnatis cauleque erecto glabris, foliolis cuneato-linearibus retusis, stipulis subulatis, racemis longe pedunculatis paucifloris. *Nov. Caledon.* (Vicia Piscidia Forst.)

domingensis * 36. O. foliis impari-pinnatis subtus sericeo-villosis, foliolis lineari-lanceolatis obtusis oblique mucronatis, stipulis subulatis, pedunculis racemosis folia excedentibus. *Hispaniola.* Bertero.

2572. LATHYRUS.

* *Pedunculis 1floris.*

Aphaca 1. L. cirris aphyllis, stipulis latis sagittato-cordatis nervosis, pedunculis elongatis. *German. med. Europ. austr.*

Nissolia 2. L. cirris nullis, foliis simplicibus lineari-lanceolatis, stipulis subulatis, pedunculis elongatis. *German. med. Europ. austr.*

amphicarpos 3. L. cirris inferioribus nullis, superioribus 2phyllis, foliolis lineari-lanceolatis mucronatis nervosis, stipulis linearibus subsagittatis, pedunculis folio brevioribus. *Rhodus. Cyprus. Syria.*

leptophyllus MB. 4. L. cirris 2phyllis ramosis, foliolis lineari-lanceolatis nervosis, stipulis subulatis semisagittatis, pedunculis subaristatis, leguminibus compressis glabris, seminibus globosis tuberculatis. *Caucas.*

angulatus 5. L. cirris 2phyllis simplicissimis, foliolis linearibus nervosis, stipulis lanceolatis, pedunculis aristatis, seminibus angulosis. *Hispania. Gallia. Italia. Tauria.*

setifolius 6. L. cirris 2phyllis 3fidis, foliolis linearibus cuspidatis nervosis, stipulis semihastatis, pedunculis folio brevioribus muticis, leguminibus oblongis oligospermis. *Gallia austr. Italia. Asia minor.* (L. prostratus Brignol.)

inconspicuus 7. L. cirris inferioribus nullis, superioribus 2phyllis simplicissimis abbreviatis, foliolis lineari-lanceolatis cuspidatis nervosis, stipulis semisagittatis, pedunculis calyce corollam aequante brevioribus. *Gallia austr. Asia minor.* (L. axillaris Lam.)

sphaericus Retz. 8. L. cirris 2phyllis simplicissimis elongatis, foliolis lineari-lanceolatis, stipulis semisagittatis, pe-

dunculis calyce brevioribus, leguminibus teretiusculis torulosis. *Gallia austr. Italia.*

† *micranthus* Gerard. 9. L. cirris 2phyllis simplicissimis, foliolis lineari-lanceolatis nervosis, pedunculis brevissimis, calycibus corollam subaequantibus, leguminibus teretibus subvillosis folio angustioribus. *Gallia provinc.*

sativus 10. L. cirris 2phyllis 4phyllisque, foliolis lanceolatis cuspidatis, stipulis folia latitudine aequantibus semihastatis, pedunculis folio brevioribus, leguminibus dorso 2marginatis. *Europ. austr.* (L. italicus Roth. var.)

Cicera 11. L. cirris 2phyllis, foliolis lanceolatis cuspidatis, petiolis subalatis*, stipulis lanceolatis semisagittatis dentatis, pedunculis folio brevioribus, leguminibus dorso carinatis. *Europ. austr.*

Ochrus Cand. 12. L. cirris 2phyllis 3fidis, foliolis oblongo-lanceolatis mucronatis, petiolis foliaceis latissime alatis, pedunculis abbreviatis, leguminibus compressis oligospermis. *Italia. Graecia.* (Pisum Ochrus L., Ochrus pallida Pers.)

turgidus Lam. 13. L. cirris 2-4phyllis, foliolis ovato-lanceolatis, stipulis semilunatis grosse dentatis, pedunculis brevissimis, leguminibus turgidis villosis. *Patria?* (L. tumidus W.)

articulatus 14. L. cirris sub-6phyllis, foliolis alternis lanceolatis, petiolis alatis, stipulis lineari-lanceolatis, pedunculis sub-1floris. *Gallia austr. Hispan.*

** *Pedunculis 2floris.*

auriculatus Bertol. 15. L. cirris 4-6phyllis, foliolis subalternis lanceolatis, petiolis cauleque alatis, stipulis lanceolatis subsagittatis, pedunculis paucifloris, vexillo corollae basi biauriculato, leguminibus torulosis dorso carinatis. *Italia. Graecia.* (L. tenuifolius Lois., alatus Tenor., spurius W., cornutus *, purpureus Desf., tataricus Schreb.)

tenuifolius Desf. 16. L. cirris 4-6phyllis, foliolis linearibus cuspidatis, petiolis cauleque alatis, inferioribus latioribus aphyllis, stipulis lanceolatis basi dentatis, superioribus latioribus, pedunculis elongatis bifloris. *Numidia. Sicilia.*

annuus 17. L. cirris 2phyllis compositis, foliolis linearibus elongatis, petiolis cauleque superne alatis, stipulis bipartitis, leguminibus glabris. *Europ. austr.*

Clymenum 18. L. cirris sub-4phyllis, foliolis alternis lanceolato-linearibus, petiolis pedunculisque aequalibus angulatis, stipulis ovatis profunde dentatis, calycibus leguminibusque pilosis. *Hispan. Numidia. Asia minor.*

hirsutus 19. L. cirris 2phyllis compositis, foliolis lanceolatis, petiolis pedunculisque elongatis angulatis, stipulis 2partitis linearibus, leguminibus punctato-hirsutis. *Europ. med. Anglia.* (L. hirtus Lam.)

tingitanus 20. L. cirris 2phyllis compofitis, foliolis lanceolatis, ftipulis femihaftatis, petiolis cauleque alatis. *Afric. bor.*

rofeus Stev. 21. L. cirris 2phyllis breviffimis, foliolis ovato-fubrotundis fubtus glaucefcentibus, ftipulis fubulatis, petiolis nudis, pedunculis elongatis. *Caucaf. occid.*

grandiflorus Sibth. 22. L. cirris 2phyllis, foliolis obovatis undulatis, radice perenni. *Graecia.*

odoratus 23. L. cirris 2phyllis, foliolis ovato-oblongis, ftipulis 2partitis, leguminibus hirfutis. *Sicil. Ind. orient.*

fubulatus Lam. 24. L. cirris 2phyllis fimplicibus, foliolis ftipulisque lineari-fubulatis villofis fubtus nervofo-ftriatis, pedunculis longiffimis. *Monte Video.*

humilis Fifch. 25. L. cirris 4-6phyllis, foliolis ellipticis mucronatis fubtus glaucefcentibus, ftipulis oblongis femifagittatis, pedunculis folio brevioribus. *Sibir. or.*

*** *Pedunculis multifloris.*

aphyllus Link. 26. L. cirris 3fidis, foliis nullis, ftipulis minutis oblongis acutis, floribus racemofis. *Inf. canar.* (Vicia aphylla Chr. Smith. apud Buch. canar. p. 157.)

tuberofus 27. L. cirris 2phyllis, foliolis oblongis mucronatis, petiolis cauleque nudis, ftipulis femifagittatis, pedunculis elongatis, radice tuberofa. *Europ. Afia med.*

rotundifolius W. 28. L. cirris 2phyllis pinnatis, foliolis ovatis nervofo-venofis fubtus glaucis, ftipulis oblongis femifagittatis cufpidatis dentatis, petiolis cauleque fubalatis. *Tauria. Caucaf.* (L. peduncularis Poir.?)

latifolius 29. L. cirris 2phyllis, foliolis ovali-oblongis mucronatis, ftipulis oblongo-lanceolatis fubdentatis, petiolis cauleque fubalatis. *Europ.*

fylveftris 30. L. cirris 2phyllis, foliolis enfiformi-lanceolatis acuminatis, ftipulis linearibus integerrimis, petiolis cauleque fubalatis. *Europ.*

pratenfis 31. L. cirris 2phyllis compofitis, foliolis ftipulisque lanceolatis nervofis, petiolis cauleque angulatis. *Europ.*

Hallerfteinii Baumg. 32. L. cirris 2phyllis fimpliciffimis, foliolis ftipulisque ovato-lanceolatis nervofis, petiolis cauleque fubangulatis, laciniis calycis lanceolatis elongatis. *Transfylvan.*

nervofus Lam. 33. L. cirris 2phyllis compofitis, foliolis ftipulisque late ovatis acutis nervofis glaberrimis reticulatis, racemis fpicatis, leguminibus linearibus. *Brafil.*

magellanicus Lam. 34. L. cirris 2phyllis compofitis, foliolis ovato-oblongis, ftipulis latiffimis cordato-fagittatis, pedunculis elongatis fub-4floris. *Ad fretum Magellan.* Commerfon.

sericeus Lam. 35. L. rufo-sericeus, cirris 2phyllis brevissimis simplicibus, foliolis stipulisque longitudine aequalibus linearibus, pedunculis sub-6floris. *Brasil.*

tomentosus Lam. 36. L. subtomentosus, cirris 2phyllis subcompositis, foliolis linearibus, stipulis lanceolatis folio latioribus, floribus subcapitatis, leguminibus tomentosis. *Brasil.*

heterophyllus 37. L. cirris 2-4phyllis compositis, foliolis oblongo-lanceolatis mucronatis nervosis, stipulis lanceolatis dentatis, petiolis cauleque alatis. *Europ.*

palustris 38. L. cirris 4-6phyllis 3fidis, foliolis lanceolatis mucronatis nervosis, stipulis semisagittatis, petiolis angulatis, caule superne subalato. *Europ. Canada.*

myrtifolius W. 39. L. cirris 4-10phyllis 3fidis, foliolis oblongo-lanceolatis mucronatis venoso-striatis, stipulis semisagittatis, petiolis cauleque subangulatis. *Amer. bor.* (L. decaphyllus Pursh., polymorphus Nutt. Vicia stipulacea Pursh. ?)

venosus W. 40. L. cirris polyphyllis 3fidis, foliolis ovatis obtusis mucronatis venosis glabris, stipulis semisagittatis, racemis folio brevioribus. *Pensylvan.*

japonicus W. 41. L. cirris polyphyllis simplicissimis, foliolis ellipticis acutiusculis, stipulis sagittatis amplexicaulibus folia aequantibus, racemis folia superantibus. *Japon.* (L. pisiformis Houtt.)

pisiformis 42. L. cirris polyphyllis 3fidis, foliolis oblongis mucronatis subtus glaucis, stipulis late ovatis dentatis, racemis axillaribus secundis folio brevioribus. *German. Volhynia. Caucas. Sibir.*

incurvus W. 43. L. cirris polyphyllis compositis, foliolis alternis oblongo-lanceolatis obtusis mucronatis glaucis, petiolis cauleque flexuoso subalatis ciliatis, stipulis semisagittatis, leguminibus incurvis. *Caucas.* (L. curvus et Vicia incurva Roth.)

2573. VICIA.

* *Floribus subsessilibus,*

† *solitariis.*

lathyroides 1. V. leguminibus erectiusculis glabris, seminibus globosis muricatis, foliolis inferioribus obcordatis cirro destitutis, superioribus oblongo-linearibus 2-3jugis, stipulis semihastatis subdentatis. *Europ.* (Ervum soloniense L. sp. 1.)

repens Urv. 2. V. leguminibus glabris 4spermis, foliolis 3jugis alternis linearibus acutis, stipulis obsoletis, caule prostrato diffuse ramoso. *Ins. Melos maris aegei.*

angustifolia Roth. 3. V. leguminibus erectiusculis polyspermis, foliolis inferioribus obovatis retusis, superioribus linearibus mucronatis sub-4jugis, stipulis denticulatis. *German.*

cordifolia Wulff. 4. V. leguminibus suberectis hirsutiusculis, foliolis 6jugis linearibus retusis venosis, stipulis dentatis maculatis. *Carniolia.*

laevigata Sm. 5. V. leguminibus glabris 5spermis, foliolis 4jugis spathulato-linearibus mucronatis, stipulis ovatis integerrimis submaculatis, ramis 4gonis. *Ager Vimutiensis Angliae.*

intermedia Viv. 6. V. leguminibus hirsutis, foliolis retusis inferioribus 2-3jugis cuneatis superioribus 4-5jugis linearibus, stipulis semisagittatis integerrimis. *Ager Cyrenaic. Afric. bor.*

peregrina 7. V. leguminibus glabris pendulis 4spermis, foliolis linearibus emarginatis, stipulis 2partitis. *Gallia. Asia minor.*

amphicarpa Dorthes. 8. V. leguminibus superioribus linearibus apice uncinatis, inferioribus subterraneis ovatis, foliolis inferioribus obcordatis superioribus linearibus truncatis, stipulis semisagittatis dentatis integerrimisque. *Gallia provinc.*

hybrida 9. V. leguminibus reflexis pilosis 5spermis, foliolis 6-8jugis obovatis retusis pilosiusculis, stipulis subdentatis, vexillo corollae piloso. *German. et Gallia austr. Anglia. Graecia.*

melanops Sm. 10. V. leguminibus reflexis linearibus glabris, foliolis obovatis retusis laeviusculis, stipulis maculatis, alis corollae depressis incumbentibus. *Peloponnes.*

lutea 11. V. leguminibus reflexis pilosis, foliolis oblongo-lanceolatis obtusiusculis subtus pubescentibus, stipulis 2partitis maculatis, vexillo corollae glabro. *Europ. med. et austr.*

pilosa MB. 12. V. leguminibus erectis foliolisque lineari-lanceolatis acutis hirsutis, stipulis semisagittatis basi dentatis. *Tauria.*

megalosperma MB. 13. V. leguminibus reflexis pubescentibus oligospermis, foliolis linearibus truncatis retusis, stipulis semisagittatis integerrimis, caule flaccido diffuso. *Tauria. Caucas.* (V. Michauxii * W. en.)

lineata MB. 14. V. leguminibus reflexis hirsutis, foliolis elliptico-linearibus pilosis, stipulis maculatis, inferioribus inciso-dentatis, vexillo lineato glabro. *Tauria.*

pyrenaica Pourr. 15. V. leguminibus glabris, foliolis obovatis mucronatis, stipulis maculatis subintegerrimis, radice tortuosa subtuberosa. *Pyren.* (V. Fagonii Lapeyr.)

†† *Floribus subsessilibus geminis.*

sativa 16. V. leguminibus erectis glabris, foliolis obovato-oblongis retusis pubescentibus, stipulis dentatis maculatis. *Europ. Amer. bor.*

segetalis Thuill. 17. V. leguminibus erectis glabris, foliolis linearibus obtusis mucronatis, stipulis 3fidis immaculatis. *Gallia.*

globosa Retz. 18. V. leguminibus erectis teretibus glabris, foliolis ovatis mucronatis pubescentibus, stipulis 4dentatis maculatis. *Patria?*

hirta Balb. 19. V. leguminibus reflexis hirtis, foliolis lineari-lanceolatis mucronatis cauleque hirſutis, ſtipulis ſemiſagittatis maculatis. *Gallia auſtr. Italia.*

inciſa MB. 20. V. leguminibus pubeſcentibus, foliolis ovalibus retuſis inciſo-ſerratis, ſtipulis ſemiſagittatis dentatis. *Tauria.*

ſordida Kit. 21. V. leguminibus reflexis glabris, foliolis obovato-oblongis ſpathulato-linearibus mucronatis, ſtipulis ſemiſagittatis ſubintegerrimis maculatis, vexillo corollae amplo glabro, radice annua. *Auſtria. Italia. Hungar.* (V. grandiflora Scop. var.)

Bieberſteinii Beſſ. 22. V. leguminibus patentibus glabris, foliolis linearibus obtuſis mucronatis, ſtipulis maculatis 2partitis, radice perenni. *Podol. Tauria. Caucaſ.* (V. ſordida MB.)

††† *Floribus ſubſeſſilibus aggregatis.*

ſepium 23. V. leguminibus ſubreflexis glabris incurvo-cuſpidatis, foliolis ovalibus mucronatis, ſummis minoribus, ſtipulis dentatis ſubmaculatis. *Europ. omnis.*

truncatula MB. 24. V. leguminibus ſubracemoſis reflexis glabris, foliolis ovatis truncatis mucronatis, ſtipulis ſemihaſtatis maculatis, cirris breviſſimis. *Caucaſ.*

tricolor Sebaſt. 25. V. leguminibus reflexis denticulato-ciliatis, foliolis oblongis retuſis pubeſcentibus, ſtipulis ſemiſagittatis ſubintegerrimis maculatis. *Italia med. et infer.* (V. 3flora Sieb.)

pannonica Jacq. 26. V. leguminibus reflexis vexilloque villoſis, foliolis lineari-oblongis mucronatis pubeſcentibus, ſtipulis ovato-lanceolatis integerrimis maculatis, radice perenni. *Auſtria. Hungar. Transſylvan.* (Corolla pallida, vexillo carinaque fuſceſcentibus.)

ſtriata MB. 27. V. leguminibus reflexis vexilloque ſubſericeis, foliolis ſuperioribus oblongis acutis ſubtus piloſis, ſtipulis lanceolatis maculatis, radice annua. *Gall. auſtr. Tauria.* (Vicioides uncinata Mönch. Vicia pannonica Loiſ., Niſſoliana Gouan., purpuraſcens Cand.) (Corolla purpurea.)

Faba 28. V. leguminibus reflexis toruloſis, foliolis ovato-oblongis integerrimis, cirris nullis, ſtipulis ſemiſagittatis dentatis, caule erecto. *Perſia bor.?*

narbonenſis 29. V. leguminibus compreſſis erectis hirſutis, foliolis ſubbijugis ovato-oblongis integerrimis mucronatis apice ſubdentatis, petiolo cirrifero, ſtipulis dentato-fimbriatis. *Gallia auſtr. Aſia med.*

ſerratifolia Jacq. 30. V. leguminibus compreſſis erectis margine muricato-dentatis, foliolis obovato-oblongis ſerratis, ſtipulis ovatis dentato-fimbriatis maculatis. *Hungaria. Italia. Graecia.* (V. narbonenſis Sm. graec. . . V. monadelpha et platycarpa Roth. var.)

** *Floribus longius pedunculatis.*

† *Pedunculis 1floris.*

bithynica 31. V. leguminibus compressis hirsutis, foliolis 2jugis oblongo-lanceolatis acutis integerrimis, stipulis dentatis. *Italia. Graecia. Asia minor.*

ciliaris Sm. 32. V. leguminibus compressis 2spermis, foliolis emarginatis glabris, stipulis lunatis fimbriato-multifidis, pedunculis apice productis folia aequantibus. *Asia minor.*

monantha Retz. 33. V. leguminibus compressis foliisque glabris, pedunculis patulis furcatis folio brevioribus, foliolis oblongo-linearibus truncatis, stipulis bipartitis. *Hispania. Afric. boreal.* (V. calcarata Desf. Orobus viciaeformis Lag.)

articulata W. enum. 34. V. leguminibus torulosis 3spermis glabris, pedunculis fructiferis folia superantibus, foliolis linearibus truncatis mucronatis, stipulis multifidis. *Germania. Asia med.* (Ervum monanthon L., Lathyrus monanthos W. sp.)

gracilis Lois. 35. V. leguminibus compressis glabris 4spermis, pedunculis folia superantibus aristatis, foliolis linearibus utrinque attenuatis cuspidatis, stipulis semisagittatis dentatis. *Germania. Gallia.* (Ervum varium Brot., gracile Cand., soloniense Thuill., longifolium Tenor.)

†† *Pedunculis 2-4floris.*

disperma Cand. 36. V. leguminibus oblongis 2spermis glabris, pedunculis folio brevioribus, foliolis oblongo-linearibus acutis, stipulis semisagittatis integerrimis. *Gallia.* (V. parviflora Lois.)

†*biflora* Desf. 37. V. pedunculis 2floris folio brevioribus, foliolis linearibus angustissimis cuspidatis, stipulis semisagittatis minutis. *Numidia.*

†*cinerea* MB. 38. V. pedunculis folio brevioribus, foliolis lineari-oblongis obtusis incano-villosis, cirris brevissimis, stipulis 2partitis dentato-subulatis. *Armenia. Caucas.*

graminea Sm. 39. V. leguminibus compressis glabris 6spermis, pedunculis 4floris folio brevioribus, foliolis linearibus cuspidatis laevibus, stipulis ovatis subsemisagittatis integerrimis. *Buenos Ayres.* Commers.

Bivonae Sm. 40. V. leguminibus oblongis reticulatis 4spermis, pedunculis 3floris folia aequantibus, foliolis ellipticis pilosis, stipulis lunatis profunde dentatis, radice perenni. *Sicilia.*

††† *Pedunculis multifloris*

α. *folio brevioribus.*

Menziesii * 41. V. floribus racemosis, foliolis ovatis glabris, stipulis lunatis argute dentatis. *Mons Maunaroa ins. Owaihi Sandwich.* Menzies. (V. grandiflora Sm. enc.)

leucantha Bivon. 42. V. leguminibus ſecundis pendulis villoſiuſculis, foliolis elliptico-linearibus mucronatis piloſis, ſtipulis ſemiſagittatis ſubulatis dentatis. *Sicil.*

perennis Cand. 43. V. leguminibus pubeſcentibus 4ſpermis, dentibus calycis ſetaceis tubum aequantibus, foliolis oblongo-linearibus villoſis, ſtipulis ovato-ſemiſagittatis dentatis. *Gallia auſtr. Calabria.* (V. atropurpurea Tenor. Lapeyr. ?)

atropurpurea Desf. 44. V. leguminibus rufo-villoſiſſimis pendulis, dentibus calycis ſubulatis tubo ipſius longioribus, foliolis oblongo-linearibus mucronatis villoſis, ſtipulis ſemiſagittatis baſi profunde dentatis, radice annua. *Numidia.*

americana W. 45. V. floribus laxe racemoſis, calycis villoſiuſculi dentibus abbreviatis, leguminibus foliolisque oblongis obtuſis glabris, ſtipulis ſemiſagittatis dentatis. *Amer. bor.*

caſſubica 46. V. leguminibus oblongis 2ſpermis glabris, foliolis ellipticis mucronatis parallele venoſis pubeſcentibus, cirris breviſſimis, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis *Germania. Gallia.* (V. Gerardi Jacqu., multiflora Poll., galloprovincialis Poir.)

β. *Pedunculis folia aequantibus aut ſuperantibus.*

bengalenſis 47. V. leguminibus compreſſis erectiuſculis ſericeis 4ſpermis, foliolis oblongis acutis incano-villoſis, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis. *Graecia. Ind. or.*

Niſſoliana 48. V. leguminibus ovato-oblongis pendulis villoſis, foliolis oblongis acutis pubeſcentibus, ſtipulis lanceolato-linearibus. *Aſia minor.*

caneſcens Labill. 49. V. leguminibus tomentoſis, foliolis ovali-oblongis villoſo-lanatis, inferioribus impari-pinnatis ſuperioribus ſubcirriferis, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis. *Peloponneſ. Libanus.*

villoſa Roth. 50. V. leguminibus pendulis glabris, floribus imbricatis, foliolis oblongis mucronatis cauleque villoſis, ſtipulis ovato-ſemiſagittatis baſi obtuſe dentatis. *Germania. Hungaria.*

Cracca 51. V. leguminibus oblongis pendulis glaberrimis, floribus imbricatis, foliolis lanceolatis obtuſis pubeſcentibus, ſtipulis ſemiſagittatis lineari-ſubulatis integerrimis. *Europ.*

Pſeudo-Cracca Bertol. 52. V. leguminibus glabris, floribus laxe racemoſis, foliolis oblongis obtuſis mucronatis nervoſo-venoſis pubeſcentibus, ſtipulis 2partitis lanceolatis. *Italia.* (V. tenuifolia Tenor.)

tenuifolia Roth. 53. V. leguminibus glabris, floribus laxe racemoſis numeroſis, foliolis linearibus acutis 3nerviis glabriuſculis, ſtipulis linearibus integerrimis. *Germania. Tauria. Daouria.*

polyphylla Desf. 54. V. floribus confertis ſecundis, foliolis lineari-lanceolatis mucronatis cauleque villoſis, ſtipulis ſemiſagittatis lanceolatis integerrimis. *Hungar.*

Graecia. Caucaſ. Numidia. (V. purpurea et alpeſtris Stev. varr.)

variegata W. 55. V. floribus confertis, calycibus foliolisque oblongis mucronatis villoſis, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis. *Pyren. Neapol. Peloponneſ. Caucaſ.* (V. conſentina *, argentea Lapeyr.)

microphylla Urv. 56. V. floribus laxe racemoſis, foliolis minimis ſubpetiolatis ovatis mucronatis, ſtipulis ſemiſagittatis. *Inſ. Melos maris aegei.*

† *longifolia* Poir. 57. V. floribus laxe racemoſis, foliolis diſtantibus linearibus acutis elongatis nervoſis laevibus, ſtipulis ſemiſagittatis lanceolatis integerrimis. *Syria.* Labillard.

onobrychioides 58. V. floribus laxe racemoſis terminalibus, foliolis linearibus acutis glabris, ſtipulis ſemiſagittatis baſi dentatis. *Helvetia. Europ. auſtr.*

ſylvatica 59. V. floribus laxe racemoſis, vexillo ſtriato, leguminibus teretiusculis foliolisque ellipticis glabris, ſtipulis lunatis ſetaceo-dentatis, caule flaccido. *Europ. et Amer. bor.*

caroliniana W. 60. V. floribus laxe racemoſis, vexillo apice maculato, foliolis lanceolatis mucronatis glabris, ſtipulis ovato-lanceolatis integerrimis. *Carolina.* (V. parviflora Mx.)

pontica W. 61. V. floribus confertis, foliolis oblongo-lanceolatis mucronatis ſericeo-villoſis, ſtipulis enſiformi-lanceolatis integerrimis nervoſis. *Aſia minor.*

ochroleuca Tenor. 62. V. floribus confertis, foliolis oblongis mucronatis cauleque glaberrimis, ſtipulis lanceolatis ſemiſagittatis integerrimis. *Neapol. Sicil.*

biennis 63. V. floribus confertis, foliolis oblongo-lanceolatis mucronatis cauleque glabris, ſtipulis petiolatis lanceolatis ſemiſagittatis integerrimis. *Sibiria.*

altiſſima Desf. 64. V. floribus confertis, foliolis ellipticis truncatis cauleque glaberrimis, ſtipulis dentatis, radice perenni. *Numidia.*

piſiformis 65. V. floribus confertis, foliolis ovatis mucronatis cauleque glaberrimis, infimis ſeſſilibus ſtipulas dentatas occultantibus, radice perenni. *Europ.*

dumetorum 66. V. floribus laxe racemoſis, foliolis impari-pinnatis ovatis mucronatis venoſis glabris, ſtipulis ſubdentatis. *Germania. Gallia.*

2574. ERVUM.

uniflorum Tenor. 1. E. pedunculis 1floris, leguminibus glabris 2ſpermis, petiolo anelice, foliolis oblongis obtuſis, infimis obcordatis. *Ager roman. Neapol.*

Lenticula Schreb. 2. E. pedunculis 1floris folia ſuperantibus, leguminibus glabris 1-2ſpermis, foliolis 2jugis linearibus obtuſis, petiolo anelice, ſtipulis minutis. *Carinthia.*

nigricans MB. 3. E. pedunculis ſub-1floris folia ſuperantibus, leguminibus glabris 2ſpermis, foliolis inferioribus

ellipticis, ſuperioribus linearibus obtuſis cauleque erecto pubeſcentibus, ſtipulis ſemiſagittatis baſi ſubdentatis. *Neapol. Sicil. Tauria.* (E. lentoides Tenor.)

diſpermum Roxb. 4. E. pedunculis ſub-1floris folia aequantibus ariſtatis, leguminibus glabris 2ſpermis, foliolis linearibus truncatis mucronatis, petiolo anelice, ſtipulis lanceolato-ſubulatis minutis. *Ind. or.*

Camelorum * 5. E. pedunculis 1floris nutantibus ariſtatis, leguminibus 2ſpermis glabris, foliis pubeſcentibus, ſummis ſubcirriferis, foliolis 6-8jugis inferioribus oblongis, ſuperioribus linearibus mucronatis. *Patria?*

pendulum Roth. 6. E. pedunculis 1floris ſubmuticis folia ſuperantibus, leguminibus 2ſpermis pubeſcentibus pendulis, petiolis ſummis cirriferis, foliolis 2-3jugis glabris, inferioribus oblongis, ſummis linearibus mucronatis. *Ind. or.* (E. diſpermum W.)

tetraſpermum 7. E. pedunculis ſub-1floris folia longe excedentibus, dentibus calycis tubum ipſius aequantibus, leguminibus glabris 4ſpermis, petiolis omnibus cirriferis, foliolis 2-4jugis oblongo-linearibus mucronatis glabris, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis. *Europ. Amer. bor.* (Vicia gemella Crantz., puſilla W.)

Loiſeleurii MB. 8. E. pedunculis ſub-2floris folio brevioribus, dentibus calycis ſubulatis tubum ipſius ſuperantibus, leguminibus glabris 4ſpermis, foliolis 4jugis linearibus truncatis glabris, ſtipulis ſubulatis. *Gallia. Germania. Tauria.* (Vicia tetraſperma Loiſ.)

Ervilia 9. E. pedunculis ſub-2floris ariſtatis folio brevioribus, leguminibus toruloſis glabris 4ſpermis, petiolis anelicibus, foliolis multijugis oblongo-linearibus, ſtipulis haſtatis dentatis. *Europ. med. et auſtr.* (Vicia Ervilia W.)

Lens 10. E. pedunculis 2-3floris folia ſubaequantibus, calycibus ſtipulisque lanceolatis integerrimis ciliatis, leguminibus glabris 2ſpermis, petiolis cirriferis, foliolis multijugis ovato-oblongis. *Europ.* (Cicer Lens W.)

†*pubeſcens* Cand. 11. E. pedunculis 1-3floris folia aequantibus, leguminibus ſub-4ſpermis foliolisque linearibus obtuſis pubeſcentibus, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis. *Gallia auſtr.*

viciaeforme * 12. E. pedunculis 2-4floris folia aequantibus, leguminibus 2ſpermis, petiolis cirriferis, foliolis 6-8jugis ovali-oblongis hirſutis, ſtipulis ſubulatis. *Numidia.* (E. vicioides Deſf.)

hirſutum 13. E. pedunculis ſub-4floris folia aequantibus, leguminibus 2ſpermis hirſutiuſculis, foliolis linearibus truncato-retuſis, ſtipulis 2partitis integrisque lanceolatis. *Europ.*

multiflorum Purſh. 14. E. pedunculis multifloris folia ſuperantibus, calycibus corolla brevioribus, leguminibus ſub-4ſpermis glabris, petiolis anelicibus, foliolis ob-

longo-linearibus obtusis, stipulis ovatis acuminatis. *Louisiana super.* (Astragalus tenellus Pursh. et gracilis Fras. Nutt., Dalea parviflora Pursh.)

cochinchinense Pers. 15. E. pedunculis multifloris, floribus confertis, leguminibus teretibus 2spermis, foliis ternatis lanceolatis pilosis. *Cochinchina.* (E. hirsutum Lour.)

2575. LIPARIA.

* *Genuinae.*

sphaerica 1. L. fruticosa, foliis lanceolatis nervosis glabris, floribus capitatis. *Afric. austr.* (Borbonia sphaerica Lam.)

graminifolia 2. L. suffruticosa, foliis sparsis lineari-lanceolatis complicatis glabris, petiolis alatis, floribus spicatis hirsutis. *Afric. austr.* (Borbonia Lam.)

teres Thb. 3. L. suffruticosa, foliis sparsis obovato-oblongis glabris, floribus racemosis cernuis hirsutis. *Afr. austr.*

** *Desciscentes.*

hirsuta Thb. 4. L. fruticosa ramosa, ramis hirsutis, foliis sparsis obovato-oblongis acutis 3nerviis glabris, floribus fasciculatis terminalibus, dente calycis infimo elongato colorato, stigmate furcato. *Afric. austr.* (Priestleya Cand.)

myrtifolia Thb. 5. L. fruticosa glabra, foliis confertis oblongis acutis glabris, floribus fasciculatis terminalibus. *C. B. S.* (Priestleya Cand.)

laevigata Thb. 6. L. fruticosa superne villosa, foliis confertis oblongis mucronatis glabris, floribus umbellatis involucratis. *Afric. austr.* (L. umbellata et Borbonia laevigata L. Priestleya Cand.)

villosa 7. L. fruticosa, foliis confertis ovatis acutis sericeo-villosis, floribus capitatis terminalibus, leguminibus hirsutis. *C. B. S.* (L. tomentosa Thb. Borbonia tomentosa Berg. Priestleya Cand.)

vestita Thb. 8. L. fruticosa, foliis confertis ovatis concavis acutis supra glabris subtus lanato-tomentosis, floribus capitatis. *C. B. S.*

tecta Thb. 9. L. fruticosa, foliis subimbricatis ovatis concavis acutis subtus sericeo-villosis venosis, floribus axillaribus subsessilibus. *C. B. S.*

sericea 10. L. fruticosa, foliis confertis lanceolatis cuspidatis subtus sericeis eveniis, floribus axillaribus subspicatis. *C. B. S.* (Indigofera sericea L. Borbonia sericea Lam.)

capitata Thb. 11. L. subherbacea glabra, foliis confertis lanceolatis obtusiusculis enerviis, floribus capitatis, leguminibus hirsutis. *C. B. S.*

umbellifera Thb. 12. L. suffruticosa villoso-hirsuta, foliis confertis lineari-lanceolatis, floribus umbellatis, calycibus hirsutissimis. *C. B. S.*

2576. POITEA Vent.

galegiformis * 1. P. foliis impari-pinnatis ftipulatis, foliolis feffilibus linearibus obtufis mucronatis glabris, pedunculis fub-3floris, floribus pendulis. *Hifpaniola.* (P. galegoides Vent.)

viciaefolia Cand. 2. P. foliis impari-pinnatis ftipulatis, foliolis petiolatis oblongis mucronatis fubtus ramisque flavido-fericeis, pedunculis paucifloris, floribus erectis. *Hifpaniola.* Bertero.

2577. SESBANA Poir.

grandiflora Poir. 1. S. arborea, foliolis oblongis emarginatis glabris, pedunculis fub-3floris. *Arabia. Ind. or.* (Aefchynomene grandiflora L., Coronilla W., Dolichos arboreus Forsk.)

coccinea Poir. 2. S. arborea, foliolis oblongis emarginatis pulverulentis, pedunculis 3floris, leguminibus arcuatis. *Ind. or. Inf. maris pacifici.* (Aefchynomene coccinea L. fuppl., Coronilla W.)

occidentalis Poir. 3. S. fruticofa, foliolis ellipticis glabris, racemis paucifloris, leguminibus filiformibus. *Ind. occid.* (Coronilla occidentalis W.)

aegyptiaca Poir. 4. S. fruticofa, foliolis linearibus obtufis mucronatis laevibus, racemis multifloris, leguminibus filiformibus. *Aegypt.* (Aefchynomene Sesban L., Coronilla W.)

aculeata Poir. 5. S. herbacea, petiolis aculeatis, foliolis linearibus obtufis mucronatis, racemis paucifloris, leguminibus filiformibus. *Ind. or.* (Aefchynomene bifpinofa Jacqu., Coronilla aculeata W.)

picta Poir. 6. S. herbacea, petiolis inermibus pilofis, foliolis oblongo-linearibus mucronatis ciliatis, racemis pendulis, vexilli dorfo maculofo. *Nov. Hifpan.* (Aefchynomene picta Cav., Coronilla W.)

cannabina Poir. 7. S. herbacea, petiolis inermibus glabris, foliolis oblongo-linearibus mucronatis, pedunculis 1floris fubgeminis, leguminibus fubcompreffis. *Ind. orient.* (Aefchynomene cannabina Retz., Coronilla W.)

virgata Poir. 8. S. herbacea, petiolis inermibus foliolisque ellipticis glabris, floribus racemofis, leguminibus fub-4gonis. *Nov. Hifpan.* (Aefchynomene virgata Cav., Coronilla W., Courfetia Cand.)

†*fericea* Link. 9. S. herbacea, foliolis lanceolatis utrinque attenuatis fubtus fericeis, floribus racemofis. *Patria?* (Coronilla fericea W. en.)

2578. INDIGOFERA.

** Foliis fimplicibus.*

filifolia Thb. 1. I. fruticofa, foliis filiformibus mucronatis rigidis glabriusculis, floribus racemofis. *Afric. aufir.*

austr. (Lebeckia nuda Bot. mag., Lebeckia contaminata et Spartium contaminatum Hort. kew.)

simplicifolia Lam. 2. I. fruticosa, ramis tomentosis, foliis linearibus truncatis subtus discoloribus, floribus aggregatis pedunculatis, calycibus hirsutis. *Afr. occ.* (Lotus australis Andr.)

linifolia Retz. 3. I. herbacea decumbens, foliis linearibus incano-sericeis, racemis brevissimis, leguminibus globosis sub-1spermis. *Ind. or.* (I. polygonoides Wendl., Hedysarum linifolium L. suppl.)

depressa Thb. 4. I. fruticosa, ramis pubescentibus divaricatis, foliis sparsis ovatis acutis sericeis, spicis terminalibus oblongis. *Afric. austr.* (Ulex capensis L.)

oblongifolia Forsk. 5. I. fruticosa, ramis sericeo-tomentosis, foliis oblongis sericeis stipulatis, racemis axillaribus. *Arabia.*

paniculata Vahl. 6. I. suffruticosa, ramis virgatis foliisque lanceolatis glabris, floribus paniculatis. *Afric. occ.* (I. tetrasperma Vahl. Pers.)

cordifolia Roth. 7. I. suffruticosa ramosissima, foliis cordato-subrotundis mucronatis incano-pubescentibus, floribus axillaribus sessilibus. *Ind. or.*

ovata Thb. 8. I. suffruticosa, foliis ovatis mucronatis villosiusculis, floribus racemosis terminalibus. *Afric. austr.*

echinata W. 9. I. herbacea ascendens glabriuscula, foliis obovatis, stipulis lanceolato-subulatis, racemis axillaribus, leguminibus falcatis echinatis. *Ind. or.*

** *Foliis subternatis ternatisque.*

† *Fruticosae.*

candicans Ait. 10. I. foliolis lineari-lanceolatis utrinque albido-sericeis, stipulis subulatis patentibus, racemis folio longioribus paucifloris, leguminibus patentissimis. *C. B. S.*

psoraleoides 11. I. ramis angulatis, foliolis lanceolatis subtus sericeis, racemis folio longioribus, leguminibus pendulis. *C. B. S.* (I. racemosa et Cytisus psoraleoides L.)

biflora Roth. 12. I. foliolis oblongis acuminatis 3nerviis scabris, pedunculis subgeminis 2floris, leguminibus ovatis 2spermis. *Ind. or.*

amoena Ait. 13. I. ramis angulatis appresso-setosis, foliolis oblongis oblique mucronatis utrinque strigillosis, stipulis lanceolatis, racemis elongatis multifloris, leguminibus reflexis. *C. B. S.* (I. stipularis Link.)

paucifolia Delil. 14. I. albida, foliis simplicibus ternatisque obovato-oblongis subsericeis, racemis spicatis folia superantibus, leguminibus teretibus falcatis. *Aegypt. super.*

nivea W. herb. 15. I. erecta niveo-sericea, foliolis obovatis obtusis, racemis folio brevioribus. *C. B. S.* Hofmannsegg.

ſpinoſa Forsk. 16. I. ramoſiſſima ſpinoſiſſima, foliolis obovatis minutis incanis, pedunculis 2floris ſpineſcentibus, calycibus leguminibusque villoſis. *Arabia. Ind. orient.*

Mutiſii * 17. I. ramis rufo-pubeſcentibus, foliolis ſtipulisque ovatis glabris, ſpicis paniculatis. *Nov. Granat.* (I. mexicana L. fil. alucinans.)

rigida W. 18. I. ramis angulatis pendulis, foliolis orbiculatis retuſis rigidis ſubtus ſtrigoſis, racemis axillaribus. *Ind. or.*

denudata Thb. 19. I. ramis virgatis foliolisque obovatis glabris, racemis folia ſuperantibus, leguminibus pendulis. *C. B. S.*

bufalina Lour. 20. I. ramis ſcandentibus, foliolis ovatis glabris, racemis axillaribus elongatis, leguminibus craſſis villoſis. *Cochinchina.*

†† *Herbaceae.*

diphylla Vent. 21. I. ramis incanis, petiolis diphyllis, foliolis alternis piloſis, tertio abortiente, ſtipulis lanceolatis perſiſtentibus, racemis axillaribus folia aequantibus, leguminibus arcuatis villoſis ſub-2-ſpermis. *Senegambia.*

ſubulata Poir. 22. I. ramis ſub-4gonis, foliis ſimplicibus ternatisque longe petiolatis ellipticis pubeſcentibus, ſtipulis ſubulatis, racemis elongatis erectis. *Guinea?*

piloſa Poir. 23. I. ramis ſtriatis piloſis, foliis ſimplicibus ternatisque elliptico-oblongis mucronatis pubeſcentibus, pedunculis 1floris axillaribus, laciniis calycis piloſis. *Guinea?*

ariſtata * 24. I. foliolis ſpathulatis mucronato-ariſtatis utrinque incano-hirſutis, pedunculis axillaribus 1floris, laciniis calycis capillaribus plumoſis. *C. B. S.*

trifoliata 25. I. foliolis lanceolatis glabris, ſtipulis nullis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus, leguminibus compreſſis pendulis. *Ind. or.*

incana Thb. 26. I. foliolis obovatis acutis ſubtus ſericeis, ramis decumbentibus, racemis terminalibus ovatis, leguminibus teretibus reflexis. *C. B. S.*

cinerea W. 27. I. ramis angulatis foliolisque oblongis incanis ſubſericeis, racemis ſubſpicatis folia aequantibus, leguminibus compreſſo-ſub-4gonis patentibus. *Ind. or.*

procumbens 28. I. caule proſtrato, ramis erectiuſculis, foliolis obovatis oblique mucronatis utrinque ſtrigoſis ciliatis, ſtipulis ſubulatis patulis, racemis erectis longe pedunculatis, leguminibus cernuis. *C. B. S.*

proſtrata W. 29. I. caule proſtrato, foliolis obovatis ſubtus appreſſe piloſis, racemis paucifloris petiolo brevioribus, leguminibus pendulis. *Ind. or.*

caneſcens Lam. 30. I. caule caeſpitoſo diffuſo, foliolis obovato-oblongis ſubtus ſtrigilloſis, ſtipulis ſubulatis, floribus axillaribus ſeſſilibus, leguminibus ſubreflexis compreſſis. *Nepal. Ind. orient.* (I. multicaulis Cand.)

farmentofa Thb. 31. I. caule farmentofo, ramis filiformibus glabris, foliolis obovato-fubrotundis mucronatis fericeo-ftrigofis, pedunculis elongatis paucifloris, leguminibus teretibus. *Afric. auftr.* (Ononis filiformis L. Lotus exftipulatus Berg. Ind. microphylla Lam.)

erecta Thb. 32. I. erecta ramofa glabriuscula, foliolis obovatis acutis fupra glabris fubtus fubpubefcentibus, racemis terminalibus elongatis, leguminibus reflexis. *C. B. S.*

glandulofa Roxb. 33. I. erecta ramofa, foliolis obovato-oblongis obtufis fubtus glandulofo-punctatis pilofis, racemis abbreviatis, leguminibus muricatis. *Ind. orient.*

hedyfaroides Lam. 34. I. erecta fimpliciuscula, foliolis ovalibus obtufis utrinque appreffe pilofis, racemis folio brevioribus, leguminibus arcuatis fub-4gonis. *Ind. or.* (I. trita L. fil.? I. arcuata W.)

rotundifolia Lour. 35. I. volubilis, foliolis fubrotundis utrinque tomentofis, ftipulis fubulatis, racemis abbreviatis axillaribus, leguminibus compreffis glabris 2fpermis. *China auftr.*

*** *Foliis digitatis.*

coriacea Ait. 36. I. fruticofa, foliolis obovatis mucronatis fupra ftrigillofis fubtus ramisque albido-hirfutis, racemis pedunculatis, leguminibus rectis glabris. *C. B. S.* (Lotus mauritanicus et Ononis mauritanica L. Lotus fruticofus Berg. Ind. mauritanica Thb.)

filiformis Thb. 37. I. foliolis ovato-oblongis acutis villofis, ramis erectis filiformibus, racemis terminalibus ovatis. *C. B. S.*

digitata Thb. 38. I. fuffruticofa, foliis digitato-multifidis fubtus fericeis, foliolis lanceolatis, racemis terminalibus. *Afric. auftr.*

**** *Foliis pinnatis.*

† *Fruticofae.*

femitrijuga Forsk. 39. I. proftrata incano-villofa, foliolis 2jugis obcordatis mucronatis, ftipulis linearibus, leguminibus fubfpicatis pendulis torulofis. *Arabia. Ind. or.* (I. argentea N. L. Burm.)

argentea 40. I. erecta albo-fubtomentofa, foliis fimplicibus ternatis pinnatisque, foliolis obovatis obtufis, racemis folio brevioribus, leguminibus pendulis torulofis. *Aegypt. Arab. Ind. or.* (I. tinctoria Forsk., articulata Gouan., glauca Lam., colorata Roxb.)

cytifoides 41. I. erecta, foliis ternatis pinnatisque 2jugis incanis, foliolis oblongis mucronatis, racemis folia fuperantibus, leguminibus teretiusculis. *Afr. auftr.* (I. mucronata Lam.)

frutescens Thb. 42. I. foliis ternatis pinnatisque 2-3jugis subtus pubescentibus, foliolis ovato-ellipticis, racemis folio brevioribus. *Afric. austr.*

stricta Thb. 43. I. ramis strictis hirsutis, foliis 3-4jugis subtus tenuissime strigillosis, foliolis spathulato-linearibus, racemis sessilibus paucifloris. *C. B. S.*

hirsuta 44. I. erecta hirsuta, foliis sub-4jugis subtus incanis, foliolis oblongis submucronatis, racemis multifloris spicatis folia aequantibus, leguminibus 4gonis reflexis villosissimis. *Ind. or.*

angustifolia 45. I. stricta glabriuscula, foliolis multijugis remotis linearibus pubescentibus, racemis longissime pedunculatis spicatis. *C. B. S.* (I. tenuifolia Lam.)

strigosa * 46. I. ramis filiformibus, foliolis 2-3jugis lanceolato-linearibus mucronatis strigosis, stipulis cuspidatis, racemis terminalibus flaccidis. *C. B. S.*

*Humboldtiana** 47. I. erecta stricta glabriuscula, foliolis 3jugis spathulatis mucronatis subtus subsericeis, racemis folia superantibus, leguminibus pendulis teretiusculis. *Mexico.* Humb. (I. mucronata W. herb.)

australis W. 48. I. diffusa glabra, foliolis multijugis remotis subtus subpubescentibus oblongis apice petiolisque glanduliferis, racemis axillaribus folia subaequantibus, calycibus truncatis, leguminibus reflexis teretibus. *Nov. Holl.*

Anil 49. I. fruticosa, foliolis 3-6jugis oblongo-lanceolatis obtusiusculis subtus incano-strigillosis, racemis folio brevioribus, leguminibus recurvo-falcatis. *Ind. or. et occ.*

tinctoria 50. I. fruticosa glabra, foliolis 3-6jugis obovato-oblongis utrinque glabriusculis, racemis folio brevioribus, leguminibus rectiusculis subarcuatis. *Ind. or.*

disperma 51. I. foliolis sub-6jugis oblongis glabris, racemis spicatis longissimis, floribus remotis, leguminibus 2spermis. *Ind. or.*

mysorensis Rottl. 52. I. ramosa incano-hirsuta, foliolis sub-6jugis obovato-oblongis utrinque villosis, leguminibus axillaribus sparsis teretibus subsessilibus patentissimis. *Ind. or.*

cassioides Rottl. 53. I. ramis divaricatis, foliolis sub-10jugis remotis ellipticis mucronatis utrinque sericeis, racemis folia aequantibus, petalis patulis, leguminibus pendulis crassis oligospermis. *Ind. or.*

divaricata Jacq. 54. I. ramis divaricatis, foliolis sub-6jugis oblongis glabris, spicis densis subsessilibus erectis, leguminibus arcuatis teretiusculis glabris. *Patria?*

macrostachya Vent. 55. I. ramis patentibus, foliolis sub-8jugis oblongis subtus incanis, racemis elongatis. *China.*

polycarpa W. herb. 56. I. erecta, foliolis 5jugis obovato-oblongis utrinque strigillosis, racemis folia subaequantibus multifloris, leguminibus reflexis tetragonis. *Amer. austr.* Humb.

compressa Lam. 57. I. ramis plano-compressis striatis glabris, foliis ternatis pinnatisque 2jugis, foliolis minutis oblongis subsericeis, pedunculis paucifloris folia superantibus, leguminibus teretibus rectis. *Madagascar.*

secundiflora Poir. 58. I. glutinoso-pilosa, foliolis 2-3jugis sublanceolatis, racemis spicatis secundis folio brevioribus, leguminibus teretiusculis stylo mucronatis hirtis. *Guinea.*

lotoides Lam. 59. I. cinereo-tomentosa, foliolis 2jugis lanceolatis villosis, racemis folia superantibus, leguminibus linearibus mucronatis subarcuatis. *C. B. S.*

Berteriana * 60. I. suffruticosa decumbens, foliolis sub-4jugis spathulato-oblongis subtus albido-sericeis, pedunculis axillaribus sub-1floris, leguminibus linearibus strictis. *Guadalupa.* Bertero.

†† *Herbaceae.*

enneaphylla 61. I. procumbens, foliolis sub-3jugis spathulato-cuneatis subtus sericeis, racemis folia aequantibus, leguminibus brevissimis torulosis 2spermis. *Ind. or.*

pentaphylla 62. I. prostrata ramosissima, foliolis 2jugis ovalibus, pedunculis 2floris. *Patria?*

scabra Roth. 63. I. erecta cinerea, foliolis sub-3jugis ovalibus mucronatis, racemis elongatis laxis folia longe superantibus, leguminibus pendulis subarcuatis sub-4gonis strigosis. *Ind. or.*

jamaicensis * 64. I. foliolis 3jugis oblongis mucronatis ramisque erectis angulatis appresse setulosis, racemis folia superantibus strictis, leguminibus reflexis teretiusculis. *Jamaica.* Bertero.

angulata Rottl. 65. I. foliis ternatis pinnatisque 2-3jugis utrinque strigoso-hirsutis, foliolis ellipticis mucronatis, ramis angulatis erectis, racemis folia superantibus, leguminibus reflexis linearibus. *Ind. or.*

nigricans Vahl. 66. I. decumbens ramosissima, foliolis sub-5jugis obovatis utrinque incano-pubescentibus, racemis folia superantibus, leguminibus teretibus recurvo-arcuatis torulosis. *Guinea. Hispaniola.*

† *miniata* Ort. 67. I. procumbens, foliis ternis pinnatis sub-5jugis supra glabris subtus pubescentibus, foliolis oblongis, racemis longe pedunculatis, leguminibus sub-4gonis. *Cuba.*

fragrans Retz. 68. I. erecta, ramis patentibus pilosis, foliis ternatis pinnatisque 2jugis, foliolis obovatis subtus pilosiusculis, pedunculis axillaribus sub-8floris, leguminibus teretibus rectis glabris. *Ind. or.*

glabra 69. I. erecta, foliis ternatis pinnatisque 2jugis glabris, foliolis obovatis, racemis brevissimis, leguminibus divaricatis teretibus. *Ind. or.*

senegalensis Lam. 70. I. erecta, foliis ternatis pinnatisque sericeo-hirsutis, foliolis lanceolato-linearibus, racemis folia superantibus, leguminibus pendulis compressis sub-3spermis. *Senegambia.*

anceps Poir. 71. I. ramis compreſſis ſubalatis, foliolis 5jugis petiolatis obovato-oblongis pubeſcentibus, racemis elongatis cernuis, leguminibus reflexis. *Guinea.*

endecaphylla Jacqu. 72. I. procumbens, foliolis 5jugis oblongis glabris, racemis ſpicatis folio brevioribus, leguminibus reflexis 4gonis villoſis. *Guinea.*

microcarpa Desv. 73. I. foliolis ſub-4jugis candide piloſis, ſpicis folio brevioribus, leguminibus breviſſimis 2ſpermis. *Braſil.*

polyphylla Cand. 74. I. erecta ſtrigoſa, foliolis multijugis ellipticis ſubtus albido-tomentoſis, racemis folia aequantibus, leguminibus pendulis rectis. *Nepal.*

caroliniana Walt. 75. I. erecta, foliolis multijugis obovatis, racemis laxis folio longioribus, leguminibus pendulis 2ſpermis reticulato-venoſis. *Carolina.*

lateritia W. 76. I. erecta viſcoſa-piloſa, foliis ternatis pinnatisque 2jugis obovatis, racemis folia ſubaequantibus, leguminibus 4gonis hirſutis. *Guinea.* (I. rufeſcens Poir.)

ſpicata Forsk. 77. I. decumbens villoſa, foliolis 4jugis ſpathulatis, floribus ſpicatis, leguminibus pendulis teretibus toruloſis. *Arabia.*

plumoſa * 78. I. decumbens villoſa, foliolis ſub-8jugis ſpathulatis emarginatis, racemis paucifloris longe pedunculatis, laciniis calycis demum prolongatis villoſiſſimo-plumoſis. *Patria?*

dendroides Jacqu. 79. I. erectiuscula ſtrigilloſa, foliolis ſub-8jugis ellipticis, pedunculis filiformibus folio longioribus racemoſis, vexillo piloſo, leguminibus linearibus erectiusculis. *Guinea.*

ſylvatica Sieb. 80. I. erecta glabriuscula, foliolis 8jugis oblongis obtuſis ſubtus punctatis, ramis angulatis, racemis axillaribus erectis. *Nov. Holl.*

punctata Thb. 81. I. erecta tomentoſa, foliolis 5jugis oblongis obtuſis ſericeis, racemis folio longioribus, leguminibus teretibus acutis. *C. B. S.*

viſcoſa Lam. 82. I. erecta glanduloſo-piloſa, foliolis 6jugis ſpathulatis ſericeo-ſtrigilloſis, racemis folia aequantibus, leguminibus patentibus teretiusculis glanduloſo-piloſis. *Ind. orient.* (I. graveolens Wendl.)

inquinans W. 83. I. erecta glanduloſo-viſcoſa, foliolis 4jugis oblongis utrinque albido-ſtrigilloſis, racemis paucifloris folio brevioribus, leguminibus pendulis glanduloſo-viſcoſis. *Hiſpaniola.*

oligoſperma Cand. 84. I. erecta, ramis angulatis ſcabris, foliolis 4-5jugis elliptico-oblongis mucronatis utrinque appreſſe ſetoſis, racemis folia aequantibus, leguminibus teretibus 2-3ſpermis patentiſſimis. *Senegambia.*

pulcra W. 85. I. erecta hirſuta, foliis ſimplicibus ternatis pinnatisque 2jugis, foliolis obovatis mucronatis ſubtus incanis, pedunculis 1floris, terminalibus aggregatis ſubcapitatis, calycibus hirſutiſſimis, leguminibus oblongis hirſutis. *Guinea.*

Purimiana * 86. I. erecta appresse pilosiuscula, foliis ternis pinnatisque 4jugis utrinque sericeis, foliolis linearibus obtusis venosis, pedunculis racemosis elongatis, leguminibus linearibus ferrugineo-villosis. *Amer. austr.?*

capillaris Thb. 87. I. erecta glabra, foliolis 5jugis filiformibus elongatis scabris, racemis terminalibus. *C. B. S.*

2579. GALEGA.

(Foliis pinnatis.)

officinalis 1. G. foliolis lanceolatis mucronatis glabris, stipulis lanceolatis sagittatis, racemis multifloris, leguminibus erectis strictis. *Europ. med. et austr. Asia med.* (G. persica Pers.)

orientalis Lam. 2. G. foliolis ovato-oblongis acutis, stipulis ovatis, racemis multifloris, leguminibus reflexis. *Caucas. Asia minor.* (G. montana Schult.)

pubescens Lam. 3. G. suffruticosa, foliis ternatis pinnatisque villosis, foliolis ellipticis, stipulis subulatis, racemis folio brevioribus, leguminibus patentissimis. *Hispaniola.*

2580. DIPLONYX Rafin.

elegans Rafin. *Louisiana.* Frutex volubilis, foliis impari-pinnatis 6jugis, foliolis hastatis subtus tomentosis, floribus racemosis violaceis.

2581. GÜLDENSTÄDTIA Fisch.

monophylla Fisch. 1. G. acaulis, foliis subternatis orbiculatis sericeo-tomentosis, scapo umbellifero paucifloro. *Alp. sibir.*

pauciflora Fisch. 2. G. acaulis, foliis pinnatis incano-sericeis, foliolis lanceolatis obtusis, scapis sub-2floris declinatis. *Sibir. orient.* (Astragalus pauciflorus Pall. W.)

2582. LOTUS.

* *Genuini.*

† *Leguminibus solitariis.*

tetraphyllus L. suppl. 1. L. herbaceus ascendens, foliolis obcordatis laevibus, stipula foliacea obovato-oblonga, pedunculis elongatis. *Ins. balear.*

subpinnatus Lag. 2. L. herbaceus hirsutus, foliolis lanceolatis, stipulis solitariis, leguminibus hirsutis. *Chili.*

flexuosus Desr. 3. L. herbaceus flexuosus, foliolis stipulisque conformibus lanceolatis ciliatis, leguminibus teretibus glabris mucronatis. *Patria?*

trichocarpus Lag. 4. L. herbaceus decumbens pilosus, foliolis cuneatis, stipulis oblique cordatis, leguminibus teretiusculis falcatis torulosis tomentosis. *Patria?*

unibracteatus Viv. 5. L. diffusus rufo-hirsutus, foliolis stipulisque oblongis obtusiusculis, pedunculis erectiusculis, bractea 1phylla, calycibus hirsutissimis. *Montes Cyren.*

pusillus Viv. 6. L. diffusus hirsutus, foliolis stipulisque ovatis obtusis, floribus sessilibus. *Montes Cyren.*

lanuginosus Vent. 7. L. herbaceus villosissimus, foliolis obcordatis lanatis, stipulis subrotundis, pedunculis elongatis cernuis. *Ad Euphraten.*

aristatus Cand. 8. L. herbaceus diffusus glabriusculis, foliolis stipulisque ovatis acutis ciliatis, leguminibus subsessilibus teretibus glabris subcurvatis aristatis. *Lusitan. Gallia austr. Ad Leodium. Sicilia.* (L. conimbricensis Brot.)

glaberrimus Cand. 9. L. herbaceus glaber, foliolis stipulisque obovatis obtusis, leguminibus subsessilibus lineari-teretibus glabris cuspidatis. *Gallia austr. Corsica.* (L. coimbrensis W.)

†† *Leguminibus geminis, subternis.*

creticus 10. L. fruticosus lanatus, foliolis spathulatis, stipulis ovato-lanceolatis, leguminibus glabris tereti-compressis aristatis. *Creta. Hispania. Lusitan. Sicilia.*

Jacobaeus 11. L. herbaceus erectus glaber, foliolis stipulisque linearibus, leguminibus subternis. *Ins. S. Jacobi ad promont. viride Afric. occid.*

arabicus 12. L. herbaceus decumbens pubescens, foliolis spathulatis acutiusculis, stipulis bracteisque 1phyllis obovatis, calycibus villosis, leguminibus aristatis. *Arabia. Aegyptus.* (L. rosea Forsk.)

peregrinus 13. L. herbaceus procumbens pubescens, foliolis obovatis, pedunculis abbreviatis 3bracteatis, leguminibus compressiusculis. *Sicilia. Afric. bor. Aegypt.* (L. oligoceratos Lam., villosa Forsk.)

glaucus Ait. 14. L. herbaceus erectus glaber, foliolis stipulisque conformibus oblongis basi attenuatis carnosis glaucescentibus, leguminibus sessilibus torulosis aristatis. *Madera. Liguria.* (L. Dioscoridis Allion.)

angustissimus 15. L. herbaceus ramosus pilosus, foliolis stipulisque conformibus lanceolatis acutis ciliatis, leguminibus sessilibus patentissimis glabris. *Gallia austr. Lusitan. Sicil. Hungar. Anglia.* (L. gracilis Kit., decumbens Poir., diffusus Soland. Sm. varr.)

hispidus Loil. 16. L. herbaceus hirsutissimus, pilis patentibus, foliolis obovatis, stipulis ovatis acutiusculis, leguminibus pedunculatis subternis strictis bractea 1phylla suffultis. *Gallia austr. Italia. Hispania. Mauritania.* (L. pilosissimus Poir., sub-2florus Lag.)

suaveolens Perſ. 17. L. herbaceus villoſus, foliolis oblongis acutiuſculis, ſtipulis oblique ovatis acutis, leguminibus bracteatis. *Patria?* (L. odoratus Curt.)

††† *Leguminibus quaternis pluribusve ſubumbellatis.*

microcarpos Brot. 18. L. hirſutus, foliolis obovato-oblongis ſtipulisque ovatis obtuſiuſculis, bractea ſub-1phylla, leguminibus teretiuſculis ſubturgidis calycem aequantibus. *Luſitan.*

proſtratus Desf. 19. L. procumbens ramoſiſſimus glaber, foliolis ſtipulisque obovatis, leguminibus compreſſis toruloſis patentibus. *Numidia.*

ornithopodioides 20. L. diffuſus glaber, foliolis obovatis, ſtipulis minoribus, leguminibus arcuatis compreſſis. *Sicilia. Hiſpania.*

tenuis Kit. 21. L. decumbens ramoſus glaber, foliolis ſtipulisque lineari-lanceolatis acutis, leguminibus teretibus ariſtatis. *Hungar.* (L. depreſſus W.)

hirſutus 22. L. erectus villoſus, foliolis ſtipulisque oblongis acutiuſculis ſericeo-villoſis, calycibus villoſiſſimis, leguminibus abbreviatis. *Europ. auſtr.* (L. haemorrhoïdalis Lam. fl. gall., ſericeus Cand. var.)

graecus 23. L. erectus glauceſcens, foliis quinatis ſtipulisque obovato-oblongis ſubtus villoſis, capitulis ſubrotundis, leguminibus abbreviatis 2ſpermis. *Graecia* Tournef. *Ad Conſtantinopolin* Forsk. (L. belgradica Forsk.)

rectus 24. L. erectus villoſus glauceſcens, foliis ternatis obovato-oblongis mucronulatis, ſtipulis diſformibus cordatis, umbellis multifloris, leguminibus breviuſculis rectis ariſtatis. *Europ. auſtr.*

paluſtris W. 25. L. erectus villoſus, foliolis obovatis acutis, ſtipulis ſubcordato-ovatis, leguminibus dimidiato-umbellatis bracteatis. *Creta.*

parviflorus Desf. 26. L. diffuſus hirſutus pilis patentibus, foliolis oblongo-lanceolatis, ſtipulis ſubcordato-ovatis, umbellis bracteatis, calycibus corollam aequantibus, leguminibus ovato-oblongis oligoſpermis. *Calabria. Sicilia. Afric. bor.*

pedunculatus Cav. 27. L. elatus glaberrimus, foliolis lanceolatis acuminatis, ſtipulis ſubcordato-ovatis, umbella bracteata longe pedunculata. *Hiſpan. auſtr.*

Gebelia Vent. 28. L. decumbens glaber, foliolis oblongis acuminatis glabris, ſtipulis ovatis, umbella 4flora bracteata breviter pedunculata. *Syria.*

anthylloides Vent. 29. L. ſuffruticoſus ramoſus, foliolis ſtipulisque ſpathulatis incano-ſericeis, umbella 5flora bracteata longe pedunculata, calycibus piloſiuſculis. *C. B. S.* (L. atropurpureus Cand. var.?)

ſeſſilifolius Cand. 30. L. ſuffruticoſus glaber, foliolis ſtipulisque linearibus ſubcarnoſis caneſcentibus, leguminibus teretibus umbellatis. *Teneriffa.*

cytiſoides 31. L. ſuffruticoſus caneſcens, foliolis obovatis ſubſericeis, ſtipulis oblique ovatis, umbellis ſecundis bracteatis longe pedunculatis. *Italia. Sicilia.*

Corsica. Lusitan. Afric. bor. (L. secundiflorus Viv. et arenarius Brot. varr.)

varians Desf. 32. L. prostratus, foliolis stipulisque angustissimis carnosis candido-sericeis, leguminibus quaternis torulosis. *Asia minor?*

corniculatus 33. L. herbaceus erectus glabriusculus, foliolis obovato-oblongis, stipulis subrotundo-ovatis, umbellis longe pedunculatis bracteatis, calycibus apice barbatis, leguminibus patentibus teretibus aristatis. *Europ. omnis.* (L. uliginosus Schk., major Sm., tenuifolius Poll. varr.)

ambiguus Bess. 34. L. herbaceus decumbens, foliolis obovato-oblongis acutis stipulisque ovatis pilosis, umbellis longe pedunculatis subbracteatis, leguminibus torulosis obtusis aristatis patentibus. *Volhynia.*

** *Desciscentes leguminum forma.*

edulis 35. L. herbaceus diffusus pilosus, foliolis obovatis, stipulis ovato-subrotundis, pedunculis 1floris bracteatis, calycibus sub-5sepalis hirsutis, leguminibus gibbis incurvis. *Europ. austr.*

persicus N. L. Burm. 36. L. herbaceus erectus pilosissimus, foliolis stipulisque subspathulato-linearibus, pedunculis terminalibus sub-4floris, leguminibus turgidis. *Persia.*

2583. TETRAGONOLOBUS Riv.

filiquosus Roth. 1. T. prostratus pubescens, foliolis obovato-oblongis, stipulis oblongis, floribus solitariis pedunculatis bracteatis. *Europ. salsa maritima.* (Lotus siliquosus et maritimus L.)

purpureus Mönch. 2. T. erectus pilosus, foliolis obovatis, stipulis ovatis, floribus solitariis pedunculatis bracteatis. *Gallia austr. Italia.* (Lotus tetragonolobus L.)

biflorus * 3. T. erectus villosus, foliolis obovatis truncatis, stipulis subrotundo-ovatis, pedunculis sub-3floris bracteatis. *Sicilia. Numidia.* (Lotus biflorus Lam.)

conjugatus Link. 4. T. erectiusculus pubescens, foliolis obovato-rhombeis acutiusculis, stipulis ovato-lanceolatis, floribus geminis, bracteis calyces superantibus. *Gallia austr.* (Lotus conjugatus L.)

2584. TRIGONELLA.

* *Leguminibus linearibus.*

† *subsolitariis.*

indica 1. Tr. caule diffuso incano-pubescente, foliolis ovatis acutiusculis, pedunculis oppositifoliis, leguminibus strictis mucronatis pilosiusculis. *Ind. or.* (Lotus indicus Desr.)

americana Nutt. 2. Tr. caule erecto ramoso pubescente, foliolis oblongis acutis, stipulis obsoletis, pedunculis axil-

laribus 1bracteatis, leguminibus ſtrictis elongatis glabris. *Ad fl. Miſſuri.* (Lotus ſericeus Purſh.)

†† *Leguminibus linearibus congeſtis ſubfalcatis.*

α. Fruticoſae.

tomentoſa Thb. 3. Tr. foliolis obovatis obtuſiſſimis denticulatis ramisque ſericeo-tomentoſis, pedunculis 3floris, calycibus lanatis. *C. B. S.*

armata Thb. 4. Tr. ramulis ſpineſcentibus ferrugineis, foliolis ovatis glabris, leguminibus lateralibus piloſis. *C. B. S.*

villoſa Thb. 5. Tr. ramis ſuperne villoſis, foliolis obovatis glabris, leguminibus racemoſis piloſis. *C. B. S.*

β. Herbaceae.

hirſuta Thb. 6. Tr. hirſuta, foliolis oblongis obtuſis villoſis, leguminibus racemoſis reflexis hirſutis. *C. B. S.*

Retzii * 7. Tr. proſtrata hirſuta, foliolis obcordatis denticulatis venoſis, leguminibus umbellatis arcuatis toruloſis. *Sibir.?* (Lotus medicagineus Retz.)

glabra Thb. 8. Tr. erecta glabra, foliolis obovatis denticulatis, leguminibus umbellatis ruguloſis. *C. B. S.*

ſtriata L. ſuppl. 9. Tr. erecta tenuiſſime pubeſcens, foliolis obovatis cuneatis ſerrulatis venoſo-ſtriatis, ſtipulis lanceolatis erecto-patulis, leguminibus quaternis erectis ſubarcuatis. *Caucaſ.* (Tr. tenuis Fiſch. MB.)

cancellata Desf. 10. Tr. erecta glabra, foliolis cuneatis dentato-ſerratis venoſis, ſtipulis lineari-lanceolatis reflexis, pedunculis ebracteatis, leguminibus ſubſenis arcuatis venoſo-reticulatis. *Aegypt.* (Tr. aegyptiaca Poir.)

polycerata 11. Tr. erecta glabriuscula, foliolis cuneatis ſerratis, ſtipulis dentatis, leguminibus axillaribus ſubſeſſilibus rectiusculis. *Europ. auſtr.*

polyantha Desv. 12. Tr. diffuſa glaberrima, foliolis obcordatis ſubcarnoſis obſcure dentatis, pedunculis breviſſimis mucronatis, leguminibus ſubfalcatis glabris. *Aſia minor.*

†*cylindrica* Desv. 13. Tr. foliolis oblongis obtuſis dentatis ſubpubeſcentibus, pedunculis elongatis mucronatis, leguminibus teretibus ſubarcuatis ſtriatis. *Aſia minor?*

elatior Sm. 14. Tr. elata glabra, foliolis rhombeo-oblongis ſerrulatis, ſtipulis lanceolatis dentatis, leguminibus racemoſis pendulis. *Aſia minor.*

hamoſa 15. Tr. erecta glabra, foliolis cuneatis apice dentatis, ſtipulis lunatis inciſis, pedunculis apice productis, leguminibus numeroſis hamoſis glabris. *Aegypt.*

ſpinoſa 16. Tr. erecta glabra, foliolis obovatis retuſis apice ſerrulatis, ſtipulis multifido-laciniatis, pedun-

culis abbreviatis apice productis, leguminibus subquaternis lineari-filiformibus arcuatis. *Graecia.*

esculenta W. 17. Tr. erecta glabriuscula, foliolis cuneatis denticulatis, stipulis subulatis reflexis subdentatis, racemis longe pedunculatis, leguminibus compressis falcatis transverse venosis. *Ind. or.*

corniculata W. 18. Tr. erecta glabra, foliolis obovato-oblongis serrulatis, stipulis subulatis subdentatis, pedunculis 4gonis apice productis, leguminibus declinatis subfalcatis. *Gallia austr. Italia.*

monspeliaca 19. Tr. prostrata glabriuscula, foliolis obovatis retusis denticulatis subtus villosiusculis, pedunculis brevissimis apice subproductis, leguminibus abbreviatis arcuatis divaricatis. *Gallia. Tauria. Caucas.*

pinnatifida Cav. 20. Tr. erecta ramosa, foliolis cuneatis inciso-pinnatifidis glabris, stipulis lanceolatis basi dentatis, leguminibus axillaribus sessilibus subternis compressis rugulosis rectiusculis. *Hispan.*

flexuosa Fisch. 21. Tr. erecta subpubescens, foliolis cuneatis serrulatis venoso-striatis, stipulis lanceolatis erectis, pedunculis folia superantibus, leguminibus erectiusculis subarcuatis flexuoso-tortis. *Caucas.*

anguina Delil. 22. Tr. prostrata ramosa, foliolis obcordatis serrulatis, stipulis incisis, capitulis subsessilibus axillaribus, leguminibus linearibus plicato-flexuosis. *Aegypt.* (Tr. flexuosa Poir.)

** *Leguminibus abbreviatis subfalcatis.*

spicata Sm. 23. Tr. erecta, foliolis obovatis dentatis, stipulis subulatis integerrimis, pedunculis elongatis apice productis, leguminibus spicatis pendulis abbreviatis pilosis. *Ins. Seriphos maris aegei.*

petiolaris Viv. 24. Tr. decumbens pilosa, foliolis cuneato-obcordatis subdentatis, petiolo elongato, stipulis ovato-lanceolatis denticulatis, leguminibus fasciculatis pendulis abbreviatis glabris. *Ager Cyren.*

ornithopodioides Cand. 25. Tr. prostrata ramosissima, foliolis truncato-cuneatis serrulatis, stipulis lanceolatis patulis, pedunculis brevissimis sub-3floris post anthesin elongatis, leguminibus subfalcatis abbreviatis. *Ins. Sylt ad oram Slesvic. occid. Anglia. Gallia. Lusitan.* (Trifolium ornithopodioides L., Melilotus Lam., Falcatula Falso-trifolium Brot.)

microcarpa Wallr. 26. Tr. erecta pubescens, foliolis obovatis retusis serrulatis, stipulis lanceolatis ciliatis, pedunculis racemosis multifloris folia excedentibus, leguminibus 2spermis subfalcatis utrinque attenuatis. *Belgium.*

*** *Leguminibus pugioniformibus.*

Foenum graecum 27. Tr. erecta glabra, foliolis truncatis oblongis apice serrulatis, leguminibus sessilibus solitariis strictis elongatis laevibus. *Gallia.*

prostrata Cand. 28. Tr. stolonibus prostratis, ramis floriferis erectis pubescentibus, foliolis cuneatis obcordatis, stipulis ovato-lanceolatis erectis, leguminibus sessilibus solitariis erectis subinflatis venoso-reticulatis villosis. *Gallia provinc. et narbon. Sicilia.* (Tr. Foenum graecum β. L.)

gladiata Stev. 29. Tr. caule erecto ramoso superne villoso, foliolis obovatis denticulatis, petiolis elongatis, stipulis oblongis dilatatis subserrulatis, leguminibus sessilibus solitariis venoso-striatis compressis villoso-tomentosis. *Tauria. Caucas.*

Calliceras Fisch. 30. Tr. erecta superne villosiuscula, foliolis obovatis serrulatis, stipulis ovato-lanceolatis basi dentatis, pedunculis umbelliferis apice productis, leguminibus depressis tereti-pugioniformibus recurvis striatis. *Caucas.*

litoralis Gusson. 31. Tr. diffusa glabra, foliolis obovatis denticulatis, stipulis semisagittatis basi subserratis, pedunculis umbelliferis apice brevissime productis, leguminibus pendulis cultriformibus venoso-reticulatis. *Litora Siciliae.*

**** *Leguminibus latioribus, forma descifcentibus.*

maritima Delil. 32. Tr. diffusa glabra, foliolis obcordatis obsolete denticulatis, capitulis breviter pedunculatis, leguminibus abbreviatis basi turgidis acutis. *Alexandria Aegypti.*

ruthenica 33. Tr. erecta glabra, foliolis oblongis truncatis denticulatis, stipulis lineari-lanceolatis, racemis laxis elongatis axillaribus, leguminibus pendulis ovato-oblongis stylo coronatis. *Sibiria.*

laciniata 34. Tr. erecta glabra, foliolis cuneiformibus argute dentatis, stipulis laciniatis, pedunculis umbelliferis apice productis, leguminibus ovalibus utrinque attenuatis. *Aegypt.*

hybrida Pourr. 35. Tr. caule ascendente angulato, foliolis obovatis retusis denticulatis, stipulis dilatato-sagittatis dentatis, pedunculis sub-4floris, leguminibus ovato-oblongis apice uncinatis. *Gallia narbon.*

platycarpa 36. Tr. caule erecto flexuoso angulato glabro, foliolis obovatis serrulatis, stipulis lanceolatis reflexis, pedunculis racemosis, leguminibus ovato-oblongis subfalcatis compressis. *Sibir.*

2585. ACHYRONIA Wendl.

villosa Wendl. 1. A. fruticosa villosa, foliis simplicibus lanceolatis acutis sericeis, pedunculis axillaribus unifloris. *Nov. Holl.*

arborea * 2. A. arborescens glabra, ramis compressis striatis, foliis pinnatis 2jugis glabris, foliolis minutis obcordatis, pedunculis subumbelliferis, leguminibus erectis glabris. *Nov. Zeeland.* (Lotus arboreus Forst.)

2586. PENTAPHYLLUM Perſ.

macrocephalum * 1. P. foliis novenis ſpathulato-lanceolatis denticulatis, petiolis longiſſimis, ſtipulis inciſo-tridentatis, capitulis multifloris, dentibus calycis ſubulatis aequalibus plumoſis. *Ad fl. Miſſuri.* (Lupinaſter Purſh., Trifolium megacephalum Nutt.)

Lupinaſter Perſ. 2. P. foliis quinatis lanceolatis ſerrulatis, ſtipulis membranaceis lanceolatis cuſpidatis integerrimis, capitulis multifloris, dentibus calycis ſubulatis aequalibus piloſiuſculis. *Sibiria.* (Trifolium Lupinaſter L.)

2587. MEDICAGO.

* *Leguminibus lunatis.*

arborea 1. M. arboreſcens, ramulis foliis leguminibusque falcato-lunatis ſericeis. *Italia. Graecia.*

ſuffruticoſa Ram. 2. M. ſuffruticoſa, foliolis ovato-ſubrotundis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis ſub-4floris, leguminibus contorto-ſulcatis piloſiuſculis. *Pyren.*

cretacea MB. 3. M. ſuffruticoſa, foliolis obovato-ſubrotundis integerrimis lineatis, floribus racemoſis, leguminibus reniformibus laevibus. *Tauria.* (M. fruticans Horn.)

ſativa 4. M. perennis, foliolis oblongis dentatis, ſtipulis integerrimis, floribus racemoſis, leguminibus lunato-contortis. *Europ.*

proſtrata Jacq. 5. M. perennis, foliolis ſpathulato-linearibus apice dentatis, ſtipulis baſi denticulatis, floribus racemoſis, leguminibus contortis glabris reticulato-venoſis. *Italia. Hungar. Galicia.* (M. procumbens Beſſ.)

falcata 6. M. perennis, foliolis oblongis apice dentatis, floribus racemoſis, leguminibus falcato-contortis pubeſcentibus. *Europ.* (M. media Beſſ. Perſ. var.)

glutinoſa MB. 7. M. perennis, foliolis obovatis apice dentatis, ſtipulis baſi ſubdenticulatis, racemis multifloris, calycibus leguminibusque falcato-contortis glutinoſis. *Caucaſ. Tauria.*

glomerata Balb. 8. M. perennis, foliolis linearibus truncatis apice mucronato-denticulatis, ſtipulis integerrimis, racemis multifloris, leguminibus falcato-contortis glanduloſo-piloſis. *Pedemont.*

rupeſtris MB. 9. M. perennis, foliolis obovato-oblongis apice dentatis pubeſcentibus, ſtipulis ſubulatis ſubintegerrimis, pedunculis ſubbifloris, leguminibus reniformi-contortis venoſis incanis. *Tauria.*

lupulina 10. M. biennis, foliolis obovato-oblongis apice denticulatis, ſtipulis ſubdentatis, racemis ſpicaeformibus, leguminibus reniformibus rugoſis 1ſpermis. *Europ. Amer. bor.* (M. Willdenovii Merat. var. ſtipulis integerrimis.)

obſcura Retz. 11. M. annua, foliolis rhombeo-ovatis, ſtipulis profunde dentatis, floribus racemoſis, leguminibus reniformibus integerrimis 2ſpermis. *Europ. auſtr.* ?

radiata 12. M. annua erecta villoſiuſcula, foliis ternatis argute ſerrulatis, ſtipulis dentatis, pedunculis paucifloris, leguminibus reniformibus margine dentatis venoſo-reticulatis. *Italia.* (Hymenocarpus W. Link.)

circinata 13. M. annua villoſiſſima, foliis pinnatis 2jugis, foliolo extremo maximo, ſtipulis foliaceis, pedunculis paucifloris, leguminibus reniformibus margine dentatis. *Hiſpania. Italia.* (Hymenocarpus W. Link.)

Nummularia Cand. 14. M. annua villoſa, foliis pinnatis 2jugis, foliolo extremo maximo, ſtipulis foliaceis, pedunculis 3floris, leguminibus reniformibus pubeſcentibus integerrimis. *Aegypt.* (M. circinata Gärtn., circinata *β*. L., Hymenocarpus W. Link.)

brachycarpa Fiſch. 15. M. annua puſilla, foliolis obovatis argute ſerrulatis, ſtipulis baſi ſubdentatis, capitulis axillaribus ſubſeſſilibus, leguminibus reniformi-ſemiorbiculatis acutis lineatis 1ſpermis. *Caucaſ.*

** *Leguminibus cochleatis,*

† *inermibus.*

orbicularis Desr. 16. M. leguminibus planiuſculo-compreſſis orbiculatis glabris integerrimis, pedunculis ſubbifloris, ſtipulis ſetaceo-multifidis, foliolis obovatis dentatis. *Europ. auſtr. Afric. bor.* (M. polymorpha *α*. L.)

marginata W. 17. M. leguminibus planiſſimis orbiculatis laxe tortis glabris integerrimis, pedunculis ſub-2floris, ſtipulis ſetaceo-multifidis, foliolis obovatis dentatis. *Europ. auſtr.*

Helix W. 18. M. leguminibus orbiculatis planis, anfractibus binis diſtantibus, pedunculis multifloris, ſtipulis ciliato-dentatis, foliolis obovatis denticulatis. *Sicil. Afric. bor.* (M. laevis Deſf.)

elegans Jacq. 19. M. leguminibus orbiculatis planis margine transverſim ruguloſis, pedunculis ſub-2floris, ſtipulis dentatis, foliolis rhombeo-obovatis dentatis. *Sicil.* (M. rugoſa Desr.)

cancellata MB. 20. M. leguminibus orbiculatis planiuſculis reticulato-venoſis glabris, pedunculis multifloris, ſtipulis ſubulatis ſubintegerrimis, foliolis oblongis cuneiformibus apice dentatis. *Caucaſ. Ad Volgam.*

ſcutellata Lam. 21. M. leguminibus orbiculatis baſi convexis apice depreſſis, anfractibus arctis, ſtipulis dentatis, foliolis oblongis acutiuſculis denticulatis. *Europ. auſtr. Afric. bor.* (M. polymorpha var. L.)

turbinata W. 22. M. leguminibus ſubcylindricis utrinque convexis, anfractibus arctis, pedunculis ſub-2floris,

ſtipulis foliolisque rhombeo-obovatis dentatis villoſis. *Gallia auſtr. Italia.* (M. polymorpha δ. L.)

tornata Desr. 23. M. leguminibus cylindricis utrinque planis, anfractibus diſtantibus, pedunculis multifloris, ſtipulis ciliato-dentatis, foliolis obovatis ſerrulatis. *Gallia auſtr. Hiſpan. Afric. bor.* (M. polymorpha γ. L.)

†† *Leguminibus cochleatis, margine anfractuum muricato.*

tuberculata W. 24. M. leguminibus cylindricis utrinque planiusculis, anfractibus arctis margine tuberculatis, pedunculis paucifloris, ſtipulis ciliato-dentatis, foliolis rhombeo-obovatis denticulatis. *Gallia. Italia.* (M. tricycla Cand., ſtriata Bât. Cand., M. polymorpha, var. Retz.)

apiculata W. 25. M. leguminibus utrinque planis reticulatis, anfractibus ternis margine muricatis, pedunculis multifloris, ſtipulis ciliato-dentatis, foliolis obovatis dentatis. *Europ. auſtr.* (M. coronata Gärtn.)

ſaxatilis MB. 26. M. leguminibus planiusculis venoſis glabris, anfractibus ſubternis margine interno ſpinuloſis, pedunculis paucifloris, ſtipulis ſubulatis ſubintegerrimis, foliolis oblongis cuneiformibus apice dentatis, radice perenni. *Tauria.*

aculeata W. 27. M. leguminibus cylindricis utrinque planiusculis, anfractibus margine externo muricatis, pedunculis ſubbifloris, ſtipulis dentatis, foliolis rhombeo-obovatis dentatis. *Europ. auſtr.?*

ſphaerocarpa Bertol. 28. M. leguminibus globoſis, anfractibus arctiſſimis, aculeolis marginalibus biſerialibus convergentibus, pedunculis multifloris, ſtipulis laciniatis, foliolis rhombeo-obovatis argute ſerrulatis. *Italia.* (M. globulifera Desf. Poir.)

ſpinuloſa Cand. 29. M. leguminibus cylindricis utrinque planis laevibus, anfractibus margine breviſſime aculeolatis, pedunculis paucifloris, ſtipulis foliolisque dentatis. *Gallia.* (M. apiculata Bât., muricata β. Desr.)

muricata Desr. 30. M. leguminibus laevibus utrinque planis, anfractuum aculeis breviſſimis rectis, pedunculis multifloris, ſtipulis ſagittatis dentatis, foliolis obovatis argute ſerrulatis ramisque villoſis. *Anglia. Gallia. Italia.* (M. polymorpha Sm., var. ζ. L.)

marina 31. M. leguminibus ſubgloboſis villoſis, anfractibus arctis margine muricatis, pedunculis multifloris, ſtipulis lanceolatis, foliolis obovatis ſubſerrulatis ramisque tomentoſis. *Litora maris mediterranei.*

coronata Desr. 32. M. leguminibus cylindricis utrinque planis pubeſcentibus, anfractibus dilatatis, aculeolis diſtichis ſubulatis arcte appreſſis, pedunculis multiflo-

tifloris, ſtipulis baſi foliolisque obcordatis apice dentatis. *Gallia narbon.* (M. polymorpha ϑ. L.)

libyca * 33. M. leguminibus cylindricis glabris utrinque attenuatis, anfractibus laxis dilatatis utrinque aculeolatis, pedunculis paucifloris, ſtipulis ovato-lanceolatis, foliolis obcordatis denticulatis cauleque ſimplici hirſutiusculis. *Ad magnam Syrtim Afric. bor.* (Diploprion medicaginoides Viv.)

††† *Leguminibus cochleatis aculeatis.*

a. Aculeis rectis.

rigidula Desr. 34. M. leguminibus cylindricis, aculeis conicis patentibus, pedunculis paucifloris, ſtipulis foliolisque obovatis dentatis. *Europ. auſtr. Afric. bor.* (M. polymorpha ι. L.)

denticulata W. 35. M. leguminibus utrinque planis, anfractibus binis reticulatis, aculeis divergentibus, pedunculis multifloris, ſtipulis foliolisque obovatis dentatis. *Italia. Tauria. Caucaſ.* (M. flexuoſa Tenor.)

ciliaris W. 36. M. leguminibus ovalibus, aculeis pubeſcentibus ſubulatis, pedunculis ſubbifloris, ſtipulis ciliatis foliolisque obovatis dentatis. *Gallia auſtr.* (M. polymorpha κ. L., Murex W.)

pubeſcens Cand. 37. M. leguminibus ovatis glabris, anfractibus quinis, aculeis rectis craſſiusculis, ſtipulis latis dentatis, foliolis obovatis cauleque piloſis. *Ager monspel. et nicaeenſis.*

carſtienſis Jacq. 38. M. leguminibus utrinque compreſſis, aculeis ſubulatis, pedunculis multifloris, ſtipulis foliolisque ſubcordato-ovatis mucronatis venoſo-lineatis dentatis, caule erecto, radice perenni. *Carinthia.*

tentaculata Gärtn. 39. M. leguminibus cylindricis utrinque planis, aculeis lanceolatis diſtichis arcte appreſſis glabris, pedunculis ſubbifloris, ſtipulis foliolisque obovatis dentatis. *Europ. auſtr.*

granatenſis W.* 40. M. leguminibus cylindricis utrinque planis, aculeis ſubulatis diſtichis appreſſis, pedunculis ſubbifloris, ſtipulis pinnatifidis, foliolis obovatis dentatis. *Hiſpania auſtr.* (M. polymorpha pinnatifida Jacqu.)

Tenoriana * 41. M. leguminibus cylindricis utrinque planis, anfractibus quinis diſtantibus, aculeis ſetaceis arcuatis diſtichis appreſſis pubeſcentibus, pedunculis ſubbifloris, ſtipulis ſubintegerrimis, foliolis obovatis dentatis. *Neapol.* (M. cancellata Tenor.)

tribuloides Desr. 42. M. leguminibus cylindricis utrinque planis, aculeis conicis diſtichis reflexis, pedunculis 2floris, ſtipulis foliolisque obovatis dentatis. *Gallia auſtr.*

Terebellum W. 43. M. leguminibus cylindricis utrinque planis, aculeis diſtichis ſubulatis reflexis, pedunculis

multifloris, ftipulis ciliato-dentatis, foliolis obovatis retufis dentatis. *Europ. auftr.* (M. aculeata Gärtn.)

intertexta Desr. 44. M. leguminibus ovatis, anfractibus arctis, aculeis fetaceis diftichis appreffis pubefcentibus, pedunculis petiolo brevioribus fubbifloris, ftipulis ciliatis foliolisque obovatis dentatis. *Europ. auftr. Afric. et Amer. bor.* (M. polymorpha ε. L.)

Echinus Cand. 45. M. leguminibus fubglobofis, anfractibus arctis, aculeis fetaceis diftichis appreffis laevibus, pedunculis multifloris, ftipulis laciniatis, foliolis obovatis dentatis. *Gallia auftr.* (M. intertexta All.)

β. Aculeis uncinatis.

minima Desr. 46. M. leguminibus fubglobofis pilofis, aculeis rectis fubulatis uncinatis, pedunculis multifloris, ftipulis oblongis integerrimis, foliolis obovatis dentatis. *Europ. Afric. bor.* (M. recta Desf., polymorpha λ. L.)

praecox Cand. 47. M. leguminibus glabris utrinque planis, anfractibus ternis reticulatis, aculeis divergentibus apice fubuncinatis, pedunculis breviffimis fub-1floris, ftipulis ciliatis, foliolis obcordatis denticulatis. *Gallia provinc.*

litoralis Rohd. 48. M. leguminibus cylindricis utrinque planis, anfractibus approximatis, aculeis raris diftichis arcuatis divergentibus uncinatis glabris, ftipulis fubintegerrimis, foliolis obovatis dentatis. *Gallia auftr. Italia.* (M. arenaria Tenor.)

uncinata W. 49. M. leguminibus cylindricis utrinque planis, anfractibus diftantibus, aculeis diftichis reflexis uncinatis, pedunculis paucifloris, ftipulis foliolisque obovatis dentatis. *Europ. auftr.* (M. diftans Poir.)

maculata W. 50. M. leguminibus utrinque compreffis, aculeis fubulatis arcuato-uncinatis, pedunculis 1floris, ftipulis foliolisque obcordatis maculatis dentatis. *Anglia. Europ. auftr. Afric. bor.* (M. polymorpha η. L., cordata Desr., arabica Brot.)

† *nigra* W. 51. M. leguminibus cylindricis, anfractibus approximatis, aculeis fubulatis uncinatis, pedunculis 2floris, ftipulis ciliatis foliolisque obovatis dentatis. *Europ. auftr. Teneriffa?* (M. polymorpha γ. L., diffufa Poir.?)

laciniata Gouan. 52. M. leguminibus cylindricis, aculeis rectis uncinatis, pedunculis 2floris, ftipulis ciliato-dentatis, foliolis linearibus truncatis incifo-dentatis. *Litora maris mediterran.* (M. polymorpha o. L.)

lappacea Desr. 53. M. leguminibus cylindricis utrinque planis reticulatis, anfractibus quaternis diftantibus, aculeis divergentibus uncinatis, pedunculis paucifloris, ftipulis fetaceo-multifidis, foliolis obcordatis apice ferratis. *Gallia auftr. Italia.* (M. pentacycla Cand., Hyftrix Tenor.)

difciformis Cand. 54. M. leguminibus depreffis glabris, anfractibus quinis approximatis, aculeis inferiorum fetaceis uncinatis elongatis, anfractu fummo inermi, pedunculis paucifloris, ftipulis denticulatis, foliolis obcordatis cauleque villofis. *Ager monspel. Sicil.* (M. muricoleptis Tin.)

Gerardi Kit. 55. M. leguminibus utrinque planis villofis, anfractibus quinis, aculeis fubulatis uncinatis, pedunculis fubbifloris, ftipulis fetaceo-dentatis, foliis villofis. *Europ. auftr. Hungar.* (M. agreftis Tenor., villofa Cand., hirfuta Thuill., villofula Baumg., pubefcens Horn.)

molliffima 56. M. leguminibus globofis villofis, anfractibus quinis, aculeis elongatis uncinatis, pedunculis multifloris, ftipulis ovato-lanceolatis foliisque villofis. *Europ. auftr.* (M. graeca Horn., polymorpha *μ*. L.)

2588. PHACA.

* *Caulefcentes.*

baetica 1. Ph. erecta pilofa, foliis pinnatis, foliolis lanceolatis lanatis, floribus racemofis fecundis, leguminibus utrinque ad futuram depreffis. *Hifpan. Lufitan. Graecia. Cyprus.*

floridana W. 2. Ph. erecta glabra, foliis abrupte pinnatis, foliolis oblongis obtufis mucronatis, ftipulis fubulatis, racemis paucifloris, leguminibus oblongis acuminatis. *Florida.* (Aefchynomene platycarpa Mx., Sesbana platycarpa Perf., difperma Purfh., Dalbergia polyphylla Poir.)

alpina Jacqu. 3. Ph. erecta pubefcens, foliis impari-pinnatis multijugis, foliolis oblongo-lanceolatis obtufis mucronatis, floribus racemofis, leguminibus fubacinaciformibus. *Alp. Europ. med. Sibir.*

frigida 4. Ph. erecta laevis, foliis impari-pinnatis 4jugis, foliolis fubcordato-ellipticis fubtus pubefcentibus, ftipulis oblongis, racemo paucifloro, leguminibus oblongis depreffis. *Lappon. Alp. auftr. Carpath. Helvet.* (Ph. alpina L.)

Gerardi Vill. 5. Ph. procumbens glabra, foliis pinnatis fub-6jugis, foliolis oblongo-lanceolatis acutis, ftipulis acuminatis, racemis multifloris, alis corollae linearibus, leguminibus fubovatis laevibus. *Alp. Delphinat.* et *Gallia auftr.* (Ph. glabra Clarion.)

auftralis 6. Ph. procumbens pubefcens, foliis pinnatis fub-6jugis, foliolis lanceolatis acutis, racemis paucifloris, alis corollae 2fidis, leguminibus oblongis pubefcentibus. *Alp. Europ. med.* (Ph. Halleri Vill.)

arenaria Pall. 7. Ph. afcendens glabra, foliis impari-pinnatis fub-5jugis, foliolis lineari-lanceolatis, leguminibus racemofis obovato-globofis fubcoriaceis glabris. *Sibir. orient.*

brachytropis Stev. 8. Ph. ascendens glabra, foliis impari-pinnatis 6jugis, foliolis ellipticis emarginatis subtus pubescentibus, racemis multifloris, alis carinam superantibus obtusiusculis. *Caucas.*

astragalina Cand. 9. Ph. ascendens glabra, foliis impari-pinnatis sub-10jugis, foliolis ellipticis subtus sericeis, racemis multifloris, alis carina brevioribus, leguminibus nigro-villosis. *Alp. Europ. med. Scandinav. Labrador.* (Astragalus alpinus L.)

halicacaba W. 10. Ph. procumbens, foliis pinnatis sub-5jugis, foliolis oblongis acutis incano-villosis, floribus racemosis bracteatis, calycibus ovatis inflatis reticulatis hirsutis. *Asia minor.*

trifoliata 11. Ph. foliis ternatis ovalibus subtus tomentosis, racemi pedicellis geminis, leguminibus semiorbiculatis. *China.*

membranacea Fisch. 12. Ph. erecta glabra, foliolis oblongis subtus sericeis, racemi pedicellis aggregatis, leguminibus oblongis membranaceis. *Davuria.*

** *Acaules.*

montana Crantz. 13. Ph. subacaulis, foliis pinnatis multijugis, foliolis oblongis acutis pilosiusculis, scapis folia aequantibus, racemis subcapitatis, leguminibus e calyce pedicellatis oblongis. *Alp. leontin. carpath. Caucas.* (Astragalus montanus L. Oxytropis Cand.)

lapponica Wahlenb. helv. 14. Ph. subacaulis canescens, foliis pinnatis 12jugis, foliolis lanceolatis acuminatis incano-pilosis, leguminibus in calyce sessilibus subtriquetris. *Lapponia.* (Ph. montana Wahlenb. lapp.)

campestris Wahlenb. 15. Ph. acaulis, foliis pinnatis 10-12jugis, foliolis ovato-lanceolatis subsericeis, scapis erectis villosis folia superantibus, floribus spicato-capitatis, bracteis calyce brevioribus, leguminibus erectis cuspidatis. *German. austr. Helvetia. Gallia. Suecia. Scotia. Lapponia.* (Astragalus campestris L., uralensis fl. dan., sordidus W.)

uralensis Wahlenb. 16. Ph. acaulis villosa, foliis pinnatis 6-8jugis, foliolis ovato-oblongis villoso-sericeis, scapis folia superantibus calycibusque villosissimis, bracteis calyces aequantibus, leguminibus erectis ovatis cuspidatis. *Alp. Europ. med. Scotia. Sibir.* (Astragalus uralensis L.)

villosa Nutt. 17. Ph. subacaulis villosissima, foliis pinnatis, foliolis ovalibus obtusis, scapo folia aequante, spica capitata, leguminibus erectis incano-villosissimis. *Carolina. Georgia. Louisiana. China?* (Astragalus villosus Mx.)

caespitosa Nutt. 18. Ph. acaulis caespitosa incano-villosa, foliis ternatis digitatisque, foliolis lanceolatis utrinque attenuatis, floribus aggregatis sessilibus bracteatis, leguminibus teretiusculis abbreviatis. *Louisiana.* (Astragalus triphyllus Pursh.)

2589. ASTRAGALUS.

** Fruticosi.*

† Petiolis spinescentibus.

α. Floribus subsessilibus.

creticus Lam. 1. A. caule ramosissimo, foliis 3-4jugis incano-sericeis, foliolis lanceolatis mucronatis complicatis, calycibus lanatis. *Mons Ida Cretae.*

leucophyllus W. 2. A. caule ramosissimo, petiolis demum divaricatis, foliis sub-6jugis, foliolis oblongis obtusis albido-villosis, calycibus tubulosis sericeis. *Creta. Asia minor.* (A. olympicus Sibth. Pall. Echinus Cand.)

trigonus Cand. 3. A. caule erecto lanato, foliis elongatis multijugis villosis, foliolis oblongis obtusis, floribus lateralibus, inferioribus pedunculatis, leguminibus 3gonis acutis elongatis. *Aegypt. super.*

cryptocarpos Cand. 4. A. caule humili foliolisque linearibus glabris, floribus axillaribus, bracteis persistentibus legumina ovata hirsuta occultantibus. *Armenia.*

Arnacantha MB. 5. A. foliis sub-4jugis incano-hirsutis, foliolis lanceolatis mucronato-spinosis, floribus geminis, dentibus calycis setaceis lanatis. *Tauria. Caucas.* (A. compactus β. Lam.)

caucasicus Pall. 6. A. ramis crassis lanatis, foliis sub-7jugis hirtis, foliolis lanceolatis mucronatis, floribus subgeminatis axillaribus, calycibus campanulatis. *Caucas. Armenia.*

caspicus MB. 7. A. foliis sub-4jugis incanis hirsutiusculis, foliolis lanceolatis submucronatis, floribus geminis, calycibus tubulosis lanatis, leguminibus incanis. *Caucas.*

denudatus Stev. 8. A. foliis 7jugis pubescentibus viridibus, foliolis lanceolatis mucronato-spinosis, floribus glomeratis, dentibus calycis setaceis lanatis. *Caucasus.*

armatus W. 9. A. foliis 8jugis, foliolis linearibus, floribus aggregatis, calycibus fructiferis inflatis villosis. *Numidia.* (Anthyllis tragacanthoides Desf.)

gummifer Labill. 10. A. foliis sub-6jugis glabris, foliolis oblongis obtusiusculis, floribus axillaribus aggregatis, calycibus glabris. *Libanus.*

erianthus W. 11. A. foliis sub-5jugis glabris, foliolis oblongis acutis, floribus aggregatis, calycibus globosis densissime lanatis. *Armenia.*

microcephalus W. 12. A. foliis 4jugis utrinque incano-tomentosis, foliolis lanceolatis mucronatis, floribus subcapitatis, calycibus dense lanatis. *Armenia.* (A. Barba Jovis Cand.)

Pseudo-Tragacantha Pall. 13. A. foliis sub-9jugis incano-pilosis, foliolis oblongis acutiusculis muticis, floribus glomeratis, calycis lanati dentibus setaceis elongatis, stigmate capitato. *Caucas. Armenia.*

β, Pedunculis 1-paucifloris.

tumidus W. 14. A. foliis ſub-6jugis incano-lanatis, foliolis ellipticis mucronatis, pedunculis 1floris, calycibus fructiferis inflatis villoſis ſetaceo-dentatis. *Hiſpan. Syria. Aegypt.* (Colutea ſpinoſa Forsk. Aſtr. Rauwolfii Vahl.)

echioides Herit. 15. A. petiolis ſpineſcentibus horrida, foliis 8jugis incanis, foliolis lineari-lanceolatis, pedunculis 2floris abbreviatis, calycibus tubuloſis. *Creta.*

Poterium Pall. 16. A. foliis ſub-6jugis albido-tomentoſis, foliolis lineari-lanceolatis, pedunculis 2floris abbreviatis, calycibus breviſſimis. *Hiſpan. Tauria.* (A. granatenſis Lam.)

anguſtifolius Lam. 17. A. foliis ſub-4jugis incanis, foliolis linearibus, pedunculis folia ſuperantibus ſub-6floris, calycibus cylindricis pubeſcentibus. *Armenia.*

Tragacantha 18. A. foliis ſub-6jugis incanis, foliolis ellipticis, pedunculis folia aequantibus ſub-4floris, dentibus calycis abbreviatis. *Litora maris mediterranei.* (A. maſſilienſis Lam.)

retuſus W. 19. A. foliis ſub-6jugis incanis, foliolis obovatis retuſis, pedunculis folio brevioribus ſub-4floris, dentibus calycis lanceolatis. *Aſia minor.*

ariſtatus Herit. 20. A. foliis ſub-8jugis piloſis, foliolis lineari-oblongis, pedunculis breviſſimis ſub-4floris, dentibus calycis ſubulatis elongatis. *Gallia provinc.* (A. ſempervirens Lam.)

coluteoides W. 21. A. foliis multijugis tomentoſis, foliolis oblongis obtuſis, pedunculis ſub-4floris folia aequantibus, calycibus inflatis villoſis. *Libanus.* (Anthyllis tragacanthoides Labill.)

γ. Floribus ſpicato-capitatis.

lagopodioides Vahl. 22. A. foliis 6jugis ſericeo-villoſis, foliolis lanceolatis mucronato-ſpineſcentibus, ſpicis ovatis pedunculatis folia ſuperantibus, bracteis ovatis acutis deciduis, laciniis calycis hirſutiſſimi ſetaceis elongatis. *Armenia.*

Lagurus W. 23. A. foliis ſub-6jugis ſericeis, foliolis lanceolatis mucronato-ſpineſcentibus, ſpicis oblongis compactis pedunculatis folia ſuperantibus, bracteis lanceolatis ſcarioſis perſiſtentibus flores aequantibus. *Armenia.* (A. lagopodioides Lam., vaginans Cand.)

pungens W. 24. A. foliis ſub-8jugis ſericeis, foliolis oblongis acutis, ſpicis pedunculatis folia ſuperantibus, bracteis lanceolatis calyce brevioribus, dentibus calycis ſubulatis piloſis. *Moeſia infer. Thracia. Perſia.* (A. cephalanthus Cand.)

eriocephalus W. 25. A. foliis ſub-7jugis villoſis, foliolis lanceolatis mucronatis, floribus globoſo-capitatis, dentibus calycis lanato-plumoſis corollam aequantibus. *Aſia minor.*

plumoſus W. 26. A. foliis 4jugis incano-ſericeis, foliolis lanceolatis, floribus globoſo-capitatis, dentibus ca-

lycis lanato-plumoſis corolla brevioribus. *Moeſia infer. Thracia.*

aureus W. 27. A. foliis ſub-6jugis glabriuſculis, foliolis lineari-lanceolatis, floribus globoſo-capitatis, dentibus calycis ſubulatis villoſis corolla brevioribus. *Armenia.*

compactus Lam. 28. A. foliis ſub-5jugis albo-tomentoſis, foliolis lanceolatis mucronato-ſpinoſis, floribus globoſo-capitatis, dentibus calycis ſetaceis lanatis corolla brevioribus. *Armenia. Caucaſ.* (A. pycnophyllus Stev.)

longifolius Lam. 29. A. foliis 10jugis glabris, foliolis lanceolatis mucronato-ſpinoſis venoſis, floribus oblongo-capitatis, dentibus calycis filiformibus villoſiſſimo-lanatis. *Armenia.*

pugniformis Herit. 30. A. foliis 10jugis glabris, foliolis obovato-oblongis mucronato-ſpinoſis, floribus globoſo-capitatis, dentibus calycis lineari-lanceolatis lanatis. *Syria. Aſia minor.* (A. oleaefolius Cand.)

†† *Petiolis inermibus.*

α. *Pedunculis 1-paucifloris.*

geminiflorus Humb. 31. A. fruticoſus humilis, ramis craſſis, foliolis imbricatis erectis linearibus candido-ſericeis, pedunculis geminis breviſſimis, leguminibus ovatis villoſis. *Alp. Quito.* (A. 1florus Cand.)

β. *Pedunculis racemoſo-ſpicatis.*

virgatus Pall. 32. A. foliis 3-8jugis incanis, foliolis lineari-lanceolatis, racemis elongatis, leguminibus oblongo-triquetris mucronatis pubeſcentibus. *Bohemia. Hungar. Podolia. Perſia bor.* (A. bohemicus Mayer, varius S. G. Gmel. Lam., hyrcanus Pall., aſſurgens W. herb.)

vimineus Pall. 33. A. foliis ſub-5jugis incano-ſericeis, foliolis lanceolatis, pedunculis folia ſuperantibus, floribus ſpicato-capitatis, leguminibus oblongo-lanceolatis villoſis. *Beſſarabia. Caucaſ. Sibir.* (A. odeſſanus Beſſ.)

Arbuſcula Pall. 34. A. foliis ſub-3jugis incanis, foliolis linearibus, pedunculis folia multo ſuperantibus, floribus ſpicato-capitatis, calycibus nigro-hirſutis, leguminibus linearibus 3quetris. *Sibir.*

fruticoſus Pall. 35. A. foliis 7jugis ſubtus pubeſcentibus, foliolis oblongis obtuſiuſculis, pedunculis folia ſuperantibus, floribus ſpicato-capitatis, leguminibus oblongis villoſis. *Sibir. orient.*

dealbatus Pall. 36. A. foliis 3jugis incanis, foliolis oblongis obtuſiuſculis, pedunculis elongatis, floribus ſpicatis, vexillo corollae emarginato, leguminibus oblongis. *Tauria. Caucaſ. Sibir.?* (A. albicaulis Cand.)

Garbanzillo Cav. 37. A. foliis multijugis ſubtomentoſis, foliolis oblongo-linearibus emarginatis, ſtipulis 2fidis, ra-

cemis ſpicatis pedunculatis folia ſuperantibus. *Alp. peruv.*

** *Herbacei.*

† *Erecti.*

α. Pedunculis 1-paucifloris.

chriſtianus 38. A. piloſiſſimus, foliolis ovato-oblongis, ſtipulis lineari-ſubulatis, pedunculis axillaribus abbreviatis ſub-3floris confertis, leguminibus oblongis compreſſis. *Graecia. Aſia minor.*

tomentoſus Lam.* 39. A. incano-tomentoſus, foliolis cordato-ſubrotundis, ſtipulis ovatis, pedunculis 1floris axillaribus, leguminibus oblongis incurvis. *Aegypt.* (A. fruticoſus Forsk.)

Sievetſianus Pall. 40. A. foliolis oblongis ſubtus lanatis, ſtipulis ovatis, pedunculis axillaribus abbreviatis, leguminibus inflatis globoſis tomentoſis. *Ditio Kirgiſorum.*

macrocarpus Cand. 41. A. foliolis ovato-oblongis hirſutiuſculis, ſtipulis filiformibus, pedunculis elongatis paucifloris, leguminibus globoſis maximis laevibus. *Syria.* Labillard.

β. Floribus ſpicato-capitatis ſubſeſſilibus vel pedunculatis.

alopecuroides 42. A. villoſus, foliolis ovato-oblongis, ſtipulis ovatis, capitulis oblongis ſubſeſſilibus, calycis denſe lanati dentibus capillaceis corollam aequantibus. *Mongolia. Camtſchatca.* (A. alopecurus Pall.)

maximus W. 43. A. foliis glabriuſculis, foliolis ſtipulisque ovato-lanceolatis acutis, capitulis oblongis ſeſſilibus, calycis ſublanati dentibus corolla brevioribus. *Armenia. Sibir.* (A. alopecurus Cand.)

Alopecias Pall. 44. A. foliis ſubtus lanatis, foliolis oblongis, ſpicis cylindricis ſeſſilibus folia aequantibus, calycis lanati dentibus ſubulatis. *Ditio Kirgiſorum.* (45° lat. bor., ergo non Sibir.)

narbonenſis Gouan. 45. A. villoſiuſculus, foliolis oblongis retuſis, ſtipulis lanceolatis, capitulis ovatis ſubſeſſilibus, dentibus calycis lanati lineari-ſubulatis elongatis. *Gallia auſtr. Hiſpania.*

ponticus Pall. 46. A. pubeſcens, foliolis ellipticis glabriuſculis, ſtipulis ſubulatis, capitulis ovatis breviter pedunculatis, dentibus calycis lanati ovatis. *Ad Tyram, Boryſthenem, Tanaim.*

vulpinus W. 47. A. foliolis elliptico-oblongis obtuſis ſubtus villoſis, ſtipulis lanceolatis longe acuminatis, capitulis ovatis ſubpedunculatis, dentibus calycis lanati capillaribus corollam aequantibus. *Caucaſ. Ad Volgam.* (A. alopecuroides Pall.)

macrocephalus W. 48. A. foliolis oblongo-lanceolatis acutis glabris, ſtipulis late ovatis, capitulis globoſis ſubpedunculatis, calycis hirti dentibus lanceolato-ſubulatis. *Moeſia infer. Caucaſ.*

daſyanthus Pall. 49. A. villoſiſſimus, foliolis ellipticis mucronatis, ſtipulis lanceolatis, capitulis ſubrotundis longe pedunculatis, dentibus calycis lanceolatis, leguminibus villoſis. *Hungar.* *Caucaſ.* *Sibir.* (A. eriocephalus Kit.)

fragiformis W. 50. A. foliolis lineari-lanceolatis glabris, capitulis ſubrotundis longe pedunculatis, calycibus fructiferis inflatis globoſis tomentoſis. *Ditio Kirgiſorum.* (A. anthylloides Pall., inflatus Cand.)

onobrychioides MB. 51. A. foliolis lanceolatis incanis, capitulis axillaribus longiſſime pedunculatis, dentibus calycis hirſuti tubum aequantibus, vexillo corollae elongato emarginato, leguminibus ſubgloboſo-ovatis acutis lanatis. *Caucaſ.* *Perſia.* (A. cephalotes Pall., caneſcens Cand.)

laſioglottis MB. 52. A. foliolis ſubovatis incanis, capitulis axillaribus longe pedunculatis, dentibus calycis pubeſcentis tubo brevioribus, vexillo corollae elongato emarginato, leguminibus ſubgloboſo-ovatis acutis lanatis. *Caucaſ.*

γ. *Floribus racemoſo-ſpicatis.*

piloſus 53. A. foliolis lanceolatis acutiusculis cauleque piloſis, ſpicis pedunculatis folio longioribus, leguminibus rectis teretibus acuminatis. *Germania med.* *Helvetia.* *Thracia.* *Caucaſus.* *Aſia med.* (Oxytropis Cand.)

vaginatus Pall. 54. A. foliolis lanceolatis utrinque attenuatis cauleque pubeſcentibus, ſtipulis connatis ovatis vaginantibus, ſpicis laxiusculis pedunculatis folia ſuperantibus. *Sibir.*

verſicolor Pall. 55. A. foliolis linearibus acutis cauleque glabris, ſtipulis lanceolatis connatis, racemis ſpicatis laxiusculis longe pedunculatis, dentibus calycis breviſſimis cuſpidatis, leguminibus triquetris ſubulatis. *Sibir. or.* (A. auſtriacus Pall. itin.)

floribundus Pall. 56. A. foliolis linearibus utrinque attenuatis pubeſcentibus, ſtipulis lanceolatis, racemis ſpicatis laxis folia ſuperantibus, dentibus calycis lineari-ſubulatis, leguminibus oblongis acutis ſub-1locularibus. *Deſerta Tatariae*, nec in Sibiria. Pall. (Oxytropis Cand.)

hedyſaroides W. 57. A. foliolis linearibus pubeſcentibus, ſtipulis ovatis acuminatis, ſpica longiſſima laxa pedunculata, calycibus tubuloſis piloſis, vexillo elongato acuto, leguminibus ovatis hirſutis. *Armenia.* (A. macroſtachys Cand.)

junceus Ledeb. 58. A. ramis junceis glaberrimis, foliis ſub-3jugis laxis glabris, foliolis linearibus anguſtiſſimis, ſpicis pedunculatis paucifloris, leguminibus teretibus elongatis arcuatis laevibus. *Caucaſ. occ.*

peregrinus Vahl. 59. A. piloſiſſimus, foliolis oblongis emarginatis, ſtipulis ovato-oblongis acutis, racemis ſpicatis axillaribus folia aequantibus, leguminibus falcatis ſtylo terminatis. *Aſia minor.*

prolixus Sieb. 60. A. ramis pubefcentibus, foliis 4jugis incano-hirfutis, foliolis parvis oblongis obtufis, ftipulis linearibus, fpicis pedunculatis axillaribus paucifloris, leguminibus ovato-oblongis mucronatis fericeis. *Aegypt. fuper.*

melilotoides Pall. 61. A. ramis virgatis foliisque fub-3jugis glabris, foliolis truncato-cuneatis, racemis fpicatis axillaribus filiformibus elongatis, leguminibus ovatis rugofis fub-2fpermis. *Sibir. or.*

fulcatus 62. A. caule glabro ftricto fulcato, foliolis lineari-lanceolatis acutis laevibus, racemis fpicatis folia fuperantibus, leguminibus triquetris fub-1locularibus. *Sibir.* (A. leptoftachys Pall.)

afper Jacqu. 63. A. caule ftricto afpero, foliolis lineari-lanceolatis, fpicis longiffime pedunculatis ftrictis, leguminibus oblongis triquetris. *Hungar. Caucaf.* (A. chloranthus Pall.)

uliginofus 64. A. caule ftricto glabriusculo, foliolis oblongis pubefcentibus, fpicis axillaribus pedunculatis, bracteis lanceolatis calyces aequantibus, leguminibus oblongis turgidis recurvo-mucronatis. *Sibiria.*

carolinianus 65. A. caule ftricto laevi, foliolis oblongis fubtus pubefcentibus, fpicis axillaribus pedunculatis, bracteis lanceolatis pedicellos aequantibus, leguminibus ovatis tumidis roftratis. *Carolina.*

galegiformis 66. A. ramofus glaber elatus, foliolis oblongis obtufis, floribus racemofis pendulis, leguminibus triquetris laevibus utrinque attenuatis. *Armenia. Caucaf.*

chinenfis 67. A. caule ftricto glabro, foliolis ellipticis obtufis, floribus racemofis pendulis, leguminibus ovatis inflatis transverfim rugofis utrinque attenuatis. *China.*

virefcens Ait. 68. A. erectiusculus diffufus glaber, foliolis lanceolatis acutis, racemis fpicatis folia fuperantibus, leguminibus triquetro-compreffis falcatis acutis pendulis. *Afric. bor. Caucaf. Sibir.* (A. falcatus Lam. Pall.)

oroboides Horn. 69. A. caule angulato foliolisque oblongis obtufis fubtus glaucefcentibus glabris, ftipulis oblongis, racemis pedunculatis folia fuperantibus, leguminibus oblongis pilofis. *Norvegia. Lapponia. Carpath.* Wahlenb. (A. leontinus Wahlenb. lappon.)

aegyptiacus * 70. A. caule flexuofo tomentofo, foliolis obovato-fubrotundis villofis, ftipulis ovatis, racemis fpicatis axillaribus breviter pedunculatis, calycibus tubulofo-inflatis ftriatis, leguminibus pedicellatis ovatis. *Aegypt.* (A. longiflorus Delil.)

tuberculofus Cand. 71. A. caule gracili fuperne hifpido, foliolis obovatis emarginatis, racemis pedunculatis folia fuperantibus, leguminibus inflatis tuberculatis. *Syria.* Labillard.

♃ *teres* * 72. A. glabriusculus, foliolis oblongis acutis fubtus pubefcentibus, fpicis laxis longe pedunculatis, leguminibus teretibus mucronatis. *Sibir.* (Oxytropis Cand.)

†† *Aſcendentes ſ. diffuſi.*

a. Pedunculis 1-pauciſloris.

pygmaeus Pall. 73. A. procumbens, foliolis lanceolatis piloſis, floribus axillaribus ſolitariis, leguminibus oblongo-lanceolatis pubeſcentibus. *Sibir. or. extrema.*

Pumilio Pall. 74. A. caeſpitoſus humilis, foliis 4jugis lineari-lanceolatis ſubtus incanis, pedunculis breviſſimis 2floris folio brevioribus. *Inſ. Curil.*

nigreſcens Pall. 75. A. caeſpitoſus humilis, foliis 4jugis oblongo-lanceolatis hirſutis, pedunculis 2floris folia ſuperantibus, leguminibus oblongis inflatis villoſis. *Ochotia, Sibir. or. extrem.*

depreſſus 76. A. procumbens, foliolis obovatis incano-pubeſcentibus, pedunculis ſubracemoſis petiolo brevioribus, leguminibus teretibus reflexis. *Gallia auſtr. Italia. Sicil.*

Ammodytes Pall. 77. A. ramoſiſſimus candido-tomentoſus, foliis ſub-4jugis ſpathulatis, pedunculis ſubgeminis 1-2floris, leguminibus ovatis 2ſpermis. *Deſerta Tatariae.*

arenarius 78. A. diffuſe procumbens, foliolis lineari-lanceolatis ſericeis complicatis, pedunculis ſubracemoſis folia ſuperantibus, leguminibus oblongis pubeſcentibus. *Suecia. Germania. Gallia.* (A. bayonenſis Loiſ., auſtriacus Thor.)

baeticus 79. A. procumbens, foliolis oblongis obtuſis mucronatis pubeſcentibus, pedunculis paucifloris folio brevioribus, leguminibus oblongis triquetris apice aduncis. *Hiſpania. Sicilia. Tauria. Aſia minor.*

annularis 80. A. diffuſus villoſus, foliolis obovatis, pedunculis paucifloris folia ſuperantibus, leguminibus ſubcompreſſis ſubulatis incurvis glabris maculatis. *Aegypt. Numidia?* (A. maculatus Lam., ſubulatus Desf., mareoticus Delil., 2florus Viv.)

trimorphus Viv. 81. A. erectiusculus incano-piloſus, foliis inferioris ſimplicibus ternatisque ſummis pinnatis, foliolis oblongis, pedunculis ſubbifloris, leguminibus incurvis piloſis. *Ad magnam Syrtim Afric. boreal.*

hiſpidulus Cand. 82. A. erectiusculus hirſutiusculus, foliolis lanceolatis acutis, pedunculis paucifloris folia aequantibus, leguminibus teretibus arcuatis hiſpidis. *Aegypt.* (A. Buceras W. ſuppl.)

hamoſus 83. A. ramoſus glabriusculus, foliolis oblongis emarginatis pubeſcentibus, pedunculis paucifloris folio brevioribus, leguminibus teretibus hamatis ſubulatis glabris. *Gallia. Italia. Tauria. Aſia minor. Afric. bor.* (A. trimeſtris L.)

ſcorpioides Pourr. 84. A. patulus pubeſcens, foliolis oblongis obtuſis emarginatis pubeſcentibus, pedunculis breviſſimis 1floris, leguminibus hamatis ſubulatis pubeſcentibus. *Hiſpania.* (A. canaliculatus W. ſuppl.)

reticulatus MB. 85. A. glaberrimus, foliolis obovatis emarginatis, pedunculis folio brevioribus ſub-5floris, calycibus nigreſcenti-piloſis, leguminibus hamatis ſubulatis glabris reticulato-venoſis. *Ad Volgam. Caucaſ.*

corniculatus MB. 86. A. procumbens, foliolis linearibus incano-piloſis, pedunculis folio longioribus paucifloris, floribus ſubumbellatis, leguminibus triquetris ſubulatis ſubarcuatis patentiſſimis. *Podol. Beſſarabia.*

deſertorum Lehm. 87. A. pumilus erectiuſculus, foliolis obovatis retuſis ſubtus incano-ſericeis, ſpicis pedunculatis axillaribus paucifloris folio brevioribus, leguminibus erectis oblongis ſubinflatis pubeſcentibus. *Deſerta Aſia med.*

ſtriatellus MB. 88. A. diffuſus glaber, foliolis cuneiformibus ſubemarginatis, pedunculis 3floris folio brevioribus, leguminibus deflexis ovato-oblongis tumidis glabris. *Tauria.*

teſticulatus Pall. 89. A. procumbens cinereo-villoſus, pedunculis aggregatis axillaribus breviſſimis paucifloris, calycibus cylindricis, leguminibus ovatis acutis lanatis. *Tauria. Caucaſ. Sibir.*

cymbiformis Brot. 90. A. procumbens pubeſcens, foliolis obcordatis, pedunculis paucifloris folio longioribus, leguminibus triquetris incurvis canaliculatis. *Luſitania.* (A. clandeſtinus Roth.)

β. Pedunculis ſpicato-racemiferis

αα. folio longioribus.

galegoides Nutt. 91. A. diffuſus glaber flexuoſus, foliolis oblongo-lanceolatis ſubtus pubeſcentibus, floribus confertis ſecundis, leguminibus pendulis ſubtriquetris glabris. *Louiſiana.* (A. racemoſus Purſh., parviflorus Deſf.)

glaber Mx. 92. A. decumbens glaber, foliolis oblongis ſubemarginatis, floribus laxe ſpicato-racemoſis, leguminibus depreſſis incurvis glabris. *Carolina auſtr. Georgia.*

miſſurienſis Nutt. 93. A. diffuſus, foliolis obovatis incano-villoſis, floribus ſpicato-capitatis, leguminibus oblongis acuminatis coriaceis nigris. *Louiſiana.* (Oxytropis argentata Purſh.)

odoratus Lam. 94. A. decumbens, foliolis oblongis acutiuſculis ſubtus pubeſcentibus, ſtipulis oppoſitifoliis lanceolatis 2fidis, floribus demum reflexis, leguminibus cylindricis cuſpidatis glabris. *Aſia minor.*

Cicer 95. A. diffuſe procumbens, foliolis oblongis obtuſis mucronatis glabriuſculis, ſtipulis lanceolatis, racemis pedunculatis, leguminibus ſubgloboſo-inflatis mucronatis hirſutis. *Europ. Caucaſ.*

lanatus Pall. 96. A. caeſpitoſus ramoſiſſimus incano-villoſiſſimus, foliolis oblongis acutiuſculis, racemis capitatis pedunculatis, leguminibus acuminatis piloſis. *Tauria.*

tunetanus W. 97. A. procumbens villoſiusculus, foliolis minutis obovatis emarginatis, racemis laxiusculis, leguminibus compreſſis falcatis. *Numidia.* (A. leptophyllus Desf.)

caryocarpus Ker. 98. A. aſcendens incano-ſericeus, foliolis lanceolatis, racemis ſpicatis, leguminibus nuciformibus inflatis rugoſis. *Ad fl. Miſſuri.* (A. carnoſus Nutt.)

microphyllus 99. A. aſcendens flexuoſus, foliolis ovatis piloſiusculis, ſtipulis oppoſitifoliis 2partitis, leguminibus ſubrotundis inflatis villoſis. *German. med.*

ornithopodioides Lam. 100. A. caeſpitoſus incano-villoſus, foliolis lineari-oblongis obtuſis, leguminibus pendulis falcatis compreſſis. *Armenia.*

fragrans W. 101. A. procumbens, foliolis oblongis acutis ſubtus pubeſcentibus, ſtipulis 2fidis vaginantibus, ſpicis ovatis. *Aſia minor.* (A. glaber Cand.)

reduncus Pall. 102. A. erectiusculus, foliolis minutis obovatis hirſutis, floribus racemoſo-ſpicatis, leguminibus ſubtriquetris deorſum uncinatis hirſutiusculis. *Tauria. Caucaſ. Ad Volgam.* (A. Laxmanni W. herb.)

leucophaeus Sm. 103. A. procumbens, foliolis obcordatis ſubtus ſericeis, ſtipulis amplis ovatis ciliatis, leguminibus teretibus lanceolatis patentibus glabris. *Patria?*

ſubulatus Pall. 104. A. procumbens, foliolis lineari-lanceolatis tomentoſis, racemis paucifloris, leguminibus triquetro-ſubulatis ſubarcuatis erectiusculis. *Tauria. Sibir.* (A. ſubuliformis Cand.)

ceratoides MB. 105. A. depreſſus, foliolis elliptico-oblongis ſubſericeis, racemis ſubcapitatis, leguminibus triquetro-ſubulatis erectis. *Imaus.* (A. ſubulatus altaïcus Pall.)

macrolobus MB. 106. A. depreſſus candido-piloſus, foliolis oblongo-ellipticis, racemis ſubcapitatis, leguminibus triquetro-ſubulatis erectis. *Sibir. Deſerta Tatariae.* (A. ſubulatus albiflorus Pall.)

reſupinatus MB. 107. A. diffuſus, foliolis ellipticis acutiusculis ſubſtrigilloſis, racemis ovatis, leguminibus oblongis teretiusculis arcuatis reſupinatis piloſiusculis. *Caucaſ.*

auſtriacus 108. A. aſcendens patulus, foliolis linearibus emarginato-truncatis hirſutiusculis, racemis laxiusculis, alis corollae 2fidis, leguminibus triquetris pendulis. *Auſtria. Hungar. Podolia. Tauria. Caucaſ.* (A. dichopterus Pall.)

Onobrychis 109. A. aſcendens ramoſiſſimus, foliolis oblongo-linearibus ſubtus ſericeis, ſpicis longe pedunculatis, vexillo corollae elongato. *Auſtria. Transſylvan. Tauria. Caucaſ.* (A. tenuifolius L. var.)

microcarpus Cand. 110. A. erectiusculus glaber, foliolis ovato-ellipticis, ſpicis ſubcapitatis, vexillo oblongo, leguminibus ovatis acutis compreſſis patulis *Sibir.*

aduncus W. 111. A. diffuſus incanus, foliolis linearibus obtuſis, ſpicis abbreviatis, vexillo alis longiori, legumi-

nibus ovato-oblongis apice aduncis. *Armenia. Caucaſ.* (A. Onobrychis γ. Cand., cutmanus W. herb., ſyriacus L.?)

Laxmanni Jacqu. 112. A. diffuſus, foliolis oblongis ſubtus pubeſcentibus, ſpicis elongatis, leguminibus oblongis trigonis mucronatis villoſis. *Sibir. Amer. bor.* (A. ſemibilocularis Cand.?)

veſicarius 113. A. diffuſus albido-ſericeus, foliolis elliptico-oblongis obtuſis, ſpicis ſubcapitatis longe pedunculatis, leguminibus oblongis ſubinflatis hirſutis. *Gallia. Italia. Hungar. Podolia. Tauria. Caucaſ.* (A. albidus Kit., Paſtellianus Pollin., glaucus et mixtus MB. varr.)

palleſcens MB. 114. A. aſcendens, foliolis lineari-oblongis caneſcentibus, racemis ſpicatis laxis, leguminibus oblongis prismatico-triquetris erectiuscule mucronatis. *Beſſarabia. Podolia.*

aſſurgens Pall. 115. A. aſcendens, foliolis oblongis acutis pubeſcentibus, ſpicis ſubterminalibus longiſſime pedunculatis, leguminibus oblongo-lanceolatis triquetro-canaliculatis piloſis. *Sibir. or.*

barbatus Lam. 116. A. decumbens villoſus, foliolis lanceolatis incano-hirſutis, ſpicis ovatis, dentibus calycis ſetaceis hirſutis corolla longioribus. *Aſia minor. Syria. Armenia.* (A. hiſpidus Labill.)

lineatus Lam. 117. A. decumbens, foliolis ellipticis obtuſis ſericeo-villoſis, ſpicis ſubcapitatis, vexillis elongatis, calycibus fructiferis inflatis ovatis nervoſo-lineatis. *Aſia minor.*

ovatus Cand. 118. A. decumbens, foliolis oblongis villoſis, ſpicis ovato-oblongis, vexillo corollae elongato lateribus replicato. *Armenia.*

† *annuus* Cand. 119. A. diffuſus glaber, foliolis linearibus, ſpicis capitatis, vexillo longiſſimo. *Patria?*

humifuſus W. 120. A. proſtratus, foliolis oblongis obtuſis albido-villoſis, capitulis paucifloris, leguminibus oblongis acutis erectis hirtis. *Aſia minor.* (A. viciaefolius Cand.)

leontinus Jacqu. 121. A. decumbens, foliolis lanceolatis obtuſis piloſiusculis, ſpicis oblongis, leguminibus oblongis teretibus hirſutis. *Alp. rhaet. pennin.*

tauricus Pall. 122. A. patulus, foliolis linearibus tomentoſis, ſpica pedunculata terminali, leguminibus ovatis acutis incanis diſpermis. *Tauria.* (Oxytropis filiformis Cand.)

† *lunatus* Pall. 123. A. patulus glaber, foliolis lineari-lanceolatis, pedunculis longiſſimis, leguminibus lunatis triquetris glabris. *Perſia.*

Glaux 124. A. diffuſus, foliis oblongis obtuſis albido-hirſutis, capitulis pedunculatis ovatis, floribus denſe imbricatis, leguminibus ovatis calloſis inflatis. *Gallia provinc. Hiſpania. Aſia minor.*

purpureus Lam. 125. A. aſcendens, foliolis oblongis apice acute emarginatis pubeſcentibus, ſpicis capitatis longe

pedunculatis, vexillo emarginato, leguminibus ovatis ſtylo coronatis hirſutis. *Gallia provinc.*

hypoglottis 126. A. aſcendens diffuſus, foliolis oblongis villoſiusculis, ſpicis ſubcapitatis longe pedunculatis, vexillo oblongo emarginato, leguminibus ovatis acutis erectis piloſis. *Europ. Aſia med. Afric. et Amer. bor.* (A. arenarius Hudſ., danicus Retz., Glaux Pall.)

flaccidus MB. 127. A. procumbens villoſus, foliolis ellipticis emarginatis, ſpicis paucifloris, vexillo elongato emarginato, leguminibus prismatico-triquetris acutis erectis piloſis. *Caucaſ.*

geniculatus Desf. 128. A. procumbens incanus, foliolis oblongis villoſis, capitulis longe pedunculatis, leguminibus oblongis triquetris apice arcuatis villoſis. *Afric. bor. Luſitania?* (A. hypoglottis Brot.?)

parviflorus Lam. 129. A. erectiusculus villoſus, foliolis ovato-lanceolatis deflexis, racemis ſpicatis longe pedunculatis, leguminibus lanceolatis pendulis hirſutis. *Sibir. orient.* (A. deflexus et retroflexus Pall., hians Jacqu.)

ſecundus Mx. 130. A. procumbens, foliolis ovatis pubeſcentibus, ſpicis longe pedunculatis, leguminibus ſecundis rectis utrinque attenuatis pendulis. *Canada.*

ββ. Pedunculis ſpicato-racemiferis folio brevioribus.

Stella 131. A. erectiusculus villoſus, foliolis obovatis ſericeo-villoſis, capitulis pedunculatis folia aequantibus, leguminibus lanceolatis villoſiſſimis apice aduncis. *Europ. auſtr. Aſia minor. Caucaſus. Afric. bor.*

uniflus Herit. 132. A. procumbens incano-villoſus, foliolis oblongis obtuſis, ſtipulis ſolitariis amplexicaulibus 2fidis, ſpicis pedunculatis folio ſubbrevioribus, leguminibus ovato-oblongis acutis compreſſis. *Peru.*

canadenſis 133. A. diffuſus glaber, foliolis oblongis ſubtus glaucis, leguminibus cylindricis mucronatis. *Amer. bor.*

mucronatus Cand. 134. A. erectiusculus pubeſcens, foliolis lanceolatis mucronatis, floribus ſpicatis patulis. *Aſia minor.*

glycyphyllos 135. A. proſtratus glaberrimus, foliolis oblongis obtuſis mucronatis, racemis ſpicatis ovatis, leguminibus ſubtriquetris arcuatis. *Europ. Caucaſus.*

fraxinifolius Cand. 136. A. erectus glabriusculus, foliolis oblongis acutis ſubtus pubeſcentibus, ſtipulis coalitis, leguminibus pendulis ſubtriquetris arcuatis. *Aſia minor.*

Graeca Cand. 137. A. diffuſus, foliolis oblongo-lanceolatis obtuſiusculis pubeſcentibus, leguminibus pendulis ovato-oblongis tumidis. *Peru.*

Schanginianus Pall. 138. A. erectiusculus lanatus, foliolis oblongo-lanceolatis, pedunculis abbreviatis racemoſis, leguminibus oblongis acuminatis. *Sibir. auſtr.*

reptans Humb. 139. A. procumbens repens, foliolis lanceolatis obtuſis mucronatis glabris, ſtipulis lanceolato-falcatis, leguminibus lanceolatis pubeſcentibus. *Mexico.*

Aegiceras W. 140. A. procumbens, foliolis oblongis obtuſis ſubtus ſericeis, leguminibus hamatis compreſſis canaliculatis apice ſubulatis glabris. *Patria?*

pentaglottis 141. A. procumbens, foliolis oblongis retuſis glabriusculis, capitulis pedunculatis ramisque hirtis, leguminibus ſemiovatis compreſſo-triquetris acuminatis ſquamoſo-echinatis. *Hiſpania.* (A. criſtatus Gouan, echinatus Murr., daſyglottis Pall.)

epiglottis 142. A. procumbens, foliolis ſubſpathulato-linearibus ſericeis, racemis capitatis breviter pedunculatis, leguminibus ſemiovatis acuminatis compreſſis reflexis pubeſcentibus. *Europ. auſtr. Aſia minor.*

ſeſameus 143. A. diffuſus villoſo-hirſutus, foliolis oblongis, capitulis breviſſime pedunculatis, leguminibus erectis ſubulatis acumine reflexo. *Europ. auſtr. Aſia minor.*

contortuplicatus 144. A. erectiusculus villoſus, foliolis oblongis emarginatis, racemis pedunculatis folio brevioribus, leguminibus arcuato-contortis pubeſcentibus. *Aſia minor. Caucaſ. Sibir.*

rupifragus Pall. 145. A. procumbens incano-hirſutus, foliolis elliptico-oblongis, pedunculis abbreviatis racemoſis, floribus paucis remotiusculis, calycibus oblongis turgidis, leguminibus ovato-oblongis acutis lanatis. *Tauria.*

declinatus W. 146. A. procumbens villoſus, foliolis oblongis, pedunculis folio brevioribus, floribus confertis, calycibus perſiſtentibus membranaceis, leguminibus acutis piloſis. *Armenia.*

γ. Pedunculis umbelliferis.

ſinicus 147. A. erectiusculus glaber, foliolis ſubrotundis obtuſis laevibus, umbellis longe pedunculatis, leguminibus erectis triquetris apice uncinato-ſubulatis. *China.*

††† *Subacaules ſ. acaules.*

α. Foliis verticillato-pinnatis.

inarius Pall. 148. A. foliolis ſubternis linearibus acutis pubeſcentibus, ſcapo ſpicigero erecto. *Ad fl. Inam in deſerto Tatariae.*

Baicalia Pall. 149. A. foliolis ſubbinatis lineari-lanceolatis ſericeo-lanatis, ſcapo ſpicigero declinato, leguminibus ovatis acuminatis inflatis membranaceis. *Ad lacum Baical Sibir.*

oxyphyllus Pall. 150. A. foliolis binatis ternatisve linearibus acuminatis ſericeis, ſcapo erecto ſpicigero, leguminibus

bus ovatis acuminatis inflatis pubeſcentibus. *Sibir. or.* (Phaca oxyphylla Pall. itin.)

dauricus Pall. 151. A. foliolis inferioribus binatis ſuperioribus ſimplicibus linearibus ſericeis, ſcapis aſcendentibus, ſpicis capitatis. *Deſertum Gobi in Mongolia.* (Phaca proſtrata Pall. itin.)

muricatus Pall. 152. A. foliolis ternis lineari-lanceolatis glabris, ſcapo folia aequante, ſpica ovata, leguminibus lanceolatis arcuatis muricatis. *Sibir. or.*

sylvaticus W. 153. A. foliolis inferioribus binatis ſuperioribus ſimplicibus oblongis lanatis, ſcapo folia ſuperante, ſpica oblonga, calycibus villoſis, leguminibus inflatis. *Sibir. or.* (A. ſylvicolus Pall. aſtr., Phaca ſylvatica Pall. itin.)

polyphyllus W. 154. A. foliolis binis ternisque oblongis obtuſis exiguis villoſis, ſcapo folia ſuperante, ſpica capitata, calycibus ſubmuricatis. *Sibir. or.* (A. microphyllus Pall. aſtr., Phaca microphylla Pall. itin.)

verticillaris 155. A. foliolis quaternis ſubimbricatis lineari-ſubulatis piloſis, ſcapis ſpicigeris folia ſuperantibus, leguminibus lanceolatis tomentoſis. *Sibiria.* (A. myriophyllus Pall. aſtr., Phaca myriophylla Pall. itin.)

dasyphyllus Pall. 156. A. ſubcauleſcens, foliolis ternis verticillatis lanceolatis incanis, ſpicis ſubcapitatis pedunculatis folia ſubaequantibus. *Sibiria.* (Phaca ſibirica L., lanata Pall. itin.)

Stevenianus * 157. A. cauleſcens, foliolis binatis lineari-lanceolatis remotiuſculis glabris, racemis pedunculatis folia ſuperantibus, floribus ſubdiſtantibus. *Sibiria.* (A. gracilis Stev.)

β. *Foliis pinnatis.*

αα. *Floribus ſubſeſſilibus aggregatis.*

exſcapus 158. A. foliolis oblongis obtuſis piloſis, floribus radicalibus aggregatis, calycibus appreſſe piloſis, leguminibus oblongis lanatis. *Germania media. Helvetia. Hungar. Aſia minor.*

nummularius Lam. 159. A. foliolis ſubrotundis ſubtus hirſutis, floribus radicalibus ſubpedunculatis aggregatis, bracteis calyce duplo brevioribus, leguminibus ovatis acutis tumidis piloſiſſimis. *Creta. Caucaſ.*

galactites Pall. 160. A. foliolis oblongis acutis ſtrigoſis, floribus ſubſeſſilibus aggregatis, leguminibus ovatis diſpermis calyce incluſis. *Sibir. or.*

diffusus W. 161. A. foliolis oblongo-ellipticis hirſutis, floribus ſubſeſſilibus aggregatis, dentibus calycis cylindrici ſetaceis tubo longioribus, leguminibus ovatis acuminatis hirſutis. *Tauria. Aſia med.* (A. dolichophyllos Pall.)

humilis MB. 162. A. foliolis ſubrotundo-ellipticis cinereo-villoſis, floribus ſubſeſſilibus aggregatis, dentibus

calycis cylindrici tubo longe brevioribus, leguminibus ovatis acuminatis hirſutis. *Caucaſ.*

† uncatus 163. A. foliolis obcordatis viridibus, floribus radicalibus ſeſſilibus paucis, leguminibus folia ſuperantibus arcuato-hamatis. *Syria.*

pubiflorus Cand. 164. A. ſubacaulis, foliolis ovatis acutis villoſis, floribus ſubſeſſilibus aggregatis, alis corollae pubeſcentibus, leguminibus lanatis. *Sibir.*

ββ. Pedunculis paucifloris.

lanigerus Desf. 165. A. foliolis ſubrotundo-ellipticis calycibusque lanatis, pedunculis abbreviatis ſub-4floris, leguminibus ovatis ventricoſis pubeſcentibus. *Afr. bor. Graecia.*

longiflorus Pall. 166. A. foliolis ellipticis retuſis piloſiuſculis, pedunculis abbreviatis paucifloris, corolla elongata, leguminibus ellipticis acutis inflatis glabris. *Caucaſ. Aſia med.* (A. tragacanthoides L.?)

caeſpitoſus Pall. 167. A. foliolis oblongis glabris, ſcapis folia ſubaequantibus, floribus capitatis, leguminibus inflatis ovatis acuminatis pubeſcentibus. *Sibir.*

ampullatus Pall. 168. A. foliolis lanceolatis ſericeis, ſcapis folia aequantibus ſub-3floris, leguminibus inflatis globoſo-ovatis tomentoſis. *Sibir.*

utriger Pall. 169. A. foliolis oblongis acutis piloſis, ſcapis racemoſis paucifloris folio brevioribus villoſiſſimis, leguminibus inflatis oblongis acuminatis pubeſcentibus. *Tauria. Ad Volgam.*

lignoſus Cand. 170. A. ſubcauleſcens lignoſus, foliolis oblongis cinereo-villoſis, pedunculis abbreviatis paucifloris, leguminibus oblongis acutis compreſſis pubeſcentibus. *Syria.*

fabaceus MB. 171. A. foliolis ſubrotundo-ovatis piloſis, ſcapis abbreviatis paucifloris, leguminibus oblongis acuminatis tumidis glabris pendulis. *Caucaſus.* (A. tumidus MB.)

ſquamuloſus Poir. 172. A. foliolis linearibus acutis glabris, pedunculis ſub-3floris, ſquamis bracteisque ciliatis, calycibus ſquamuloſis, leguminibus ovatis ſubinflatis glabris. *Sibir.* (Oxytropis ſquamuloſa Cand.)

brevicarinatus Cand. 173. A. foliolis diſtantibus oblongis mucronatis pubeſcentibus, ſcapo ſubbifloro, carina breviſſima, leguminibus hirſutis. *Sibir.*

† pendulus Cand. 174. A. acaulis incanus, foliis rotundatis, floribus pendulis. *Aſia minor?*

leptophyllus Pall. 175. A. acaulis glaber, foliolis lineari-filiformibus, ſquamis folia aequantibus declinatis paucifloris, leguminibus ſubrotundo-ovatis inflatis pubeſcentibus. *Sibir.*

ſanguinolentus MB. 176. A. foliolis ellipticis obtuſis ſubtus incanis, ſcapis declinatis folia excedentibus, leguminibus oblongis compreſſis ſubarcuatis glabris. *Caucaſ.* (A. clavatus β. Cand.)

† buchtormenſis Pall. 177. A. foliolis oblongis obtuſis pubeſcentibus, ſcapis ſubbifloris declinatis abbreviatis, leguminibus oblongis acuminatis. *Sibir.* (A. dubius Cand.)

γγ. *Scapis ſpicigeris.*

aa. *folia ſuperantibus.*

viſcoſus Vill. 178. A. foliolis linearibus viſcoſis, ſcapo ſuperne glanduloſo-piloſo, leguminibus oblongis acutis pubeſcentibus. *Helvetia. Pedemont. Delphinat.* (A. foetidus Vill.)

macrorrhizus Cav. 179. A. foliolis ovatis acutis incano-ſericeis, vexillo corollae elongato, leguminibus obovatis ventricoſis pubeſcentibus apice uncinatis. *Hiſpan.*

rotundifolius W. 180. A. foliolis ſubrotundis incanis, floribus ſpicato-capitatis, leguminibus ellipticis ventricoſis ſericeis. *Numidia.* (A. nummularius Deſf., nummularioides Cand.)

incurvus Deſf. 181. A. foliolis ellipticis mucronatis incanis, floribus ſpicato-capitatis, leguminibus obovato-oblongis incurvis glabris. *Numidia.*

incanus 182. A. foliolis ovatis ſubſeſſilibus ſubtus pubeſcentibus, ſcapis declinatis, leguminibus arcuatis teretiuſculis ſtylo terminatis incanis. *Gallia provinc.*

alyſſoides Lam. 183. A. foliolis lineari-lanceolatis incanis, ſcapis aſcendentibus, floribus imbricatis parvis, leguminibus oblongis hirſutis calycem aequantibus. *Aſia minor.*

cinereus W. 184. A. foliolis ſubrotundo-ellipticis incano-ſericeis, ſcapis erectis, floribus cernuis, leguminibus ſubclavato-arcuatis glabris. *Armenia. Podolia.* (A. clavatus α. Cand.)

elongatus W. 185. A. foliolis ellipticis acutis incano-ſericeis, floribus racemoſis, leguminibus oblongis acutis cartilagineis piloſis pendulis. *Thracia.* Seſtini.

monspeſſulanus 186. A. foliolis ellipticis obtuſis pubeſcentibus, ſcapis declinatis racemiferis, vexillis elongatis, leguminibus teretiuſculis arcuatis. *Helvetia. Gallia auſtr. Transſylvan. Graecia. Caucaſ.* (A. incanus Pall., ſanguinolentus W. herb., praecox Baumg.)

baicalenſis Pall. 187. A. foliolis lanceolatis ſericeis, ſcapis ſtrictis, floribus racemoſis, leguminibus ovatis acuminatis ventricoſis glabris. *Sibir. ad lacum Baical.* (Oxytropis coerulea Cand.)

ambiguus 188. A. foliolis ovato-lanceolatis villoſis, ſcapis erectis, floribus ſpicato-capitatis, leguminibus ovatis acuminatis. *Sibir.*

ſetoſus Pall. 189. A. foliolis ſub-4jugis lanceolatis 3nerviis ciliatis, floribus capitatis, bracteis calycem lanatum aequantibus. *Mongolia.*

grandiflorus Pall. 190. A. foliolis oblongo-lanceolatis ſericeis, floribus laxe ſpicatis, vexillo emarginato, leguminibus oblongo-lanceolatis pubeſcentibus. *Sibir. orient.*

candicans Pall. 191. A. foliolis ovato-lanceolatis incanis, ſcapis ſtrictis elongatis lanatis, bracteis calyces aequantibus, leguminibus oblongo-lanceolatis apice uncinatis. *Sibir. or.*

leucanthus Pall. 192. A. foliolis lanceolatis glabris ſubtus nitido-glaueſcentibus, ſpicis capitatis, bracteis calyce brevioribus. *Sibir. or.*

brachycarpus MB. 193. A. foliolis ellipticis pubeſcentibus, floribus racemoſis, bracteis ſubulatis, leguminibus obovatis calycem aequantibus. *Caucaſ.*

Lamberti * 194. A. foliolis lineari-lanceolatis ſtrigoſis remotiusculis, ſpica oblonga, bracteis calyce brevioribus, leguminibus teretibus glabris. *Ad fl. Miſſuri.* (Oxytropis Lamberti Purſh.)

ſericeus Cand. 195. A. foliolis oblongis acutis ſericeis, floribus capitatis, bracteis calyce longioribus. *Armenia.*

hirſutiſſimus Cand. 196. A. foliolis oblongo-lanceolatis villoſiſſimis, floribus capitatis, leguminibus ſemicordatis acuminatis villoſis. *Syria.* Labillard.

cylindricus Cand. 197. A. foliolis oblongis obtuſis ſericeis, ſpicis cylindricis, bracteis calyce longioribus. *Armenia.*

anguloſus Cand. 198. A. foliolis ovatis mucronatis incanis, floribus ſpicatis remotis, leguminibus turgidis 3gonis acutis. *Syria.* Labillard.

† *eriocarpos* Cand. 199. A. foliolis ovatis obtuſis villoſis, ſpica oblonga, vexillo elongato, leguminibus lanatis. *Patria?*

pſoraleoides Lam. 200. A. foliolis obovatis emarginatis incano-hirſutis, ſpica capitata oblonga, calycibus 5ſtriatis, leguminibus oblongis hirſutiſſimis. *Aſia minor.*

bicolor Lam. 201. A. foliolis linearibus incano-hirſutis, floribus ſubrotundo-capitatis, bracteis lanceolatis calycem aequantibus, vexillo longiſſimo. *Aſia minor.*

globoſus Vahl. 202. A. foliolis lineari-oblongis utrinque ſericeis, capitulis globoſis, bracteis linearibus hirſutis calycem aequantibus. *Armenia.*

hirſutus Vahl. 203. A. foliolis ellipticis ſericeo-villoſis, floribus globoſo-capitatis, leguminibus ovato-globoſis hirſutiſſimis. *Aſia minor.*

denſifolius Lam. 204. A. foliolis minutis oblongis emarginatis tomentoſis, floribus ſpicato-capitatis. *Aſia minor. Syria.* (A. emarginatus Labill. et capitatus L. varr.)

caudatus Pall. 205. A. foliolis lanceolatis acutis pubeſcentibus, ſcapis elatis, ſpicis elongatis, calycibus cylindricis. *Sibir.* (A. ſpicatus Pall. itin.)

ſongaricus Pall. 206. A. foliolis lineari-lanceolatis acuminatis ſericeis, ſcapo elato, floribus ſpicatis remotis, leguminibus lanceolatis. *Sibir. auſtr.*

phyſodes 207. A. foliolis oblongis obtuſis glaueſcentibus ſubtus ſericeis, ſcapis declinatis, leguminibus inflatis globoſo-didymis glabris. *Ad Volgam. Tauria. Sibir.*

follicularis Pall. 208. A. foliolis lanceolatis acutis ſericeis, ſcapis elatis ſtrictis, floribus denſe ſpicatis, bracteis nervoſis patulis, calycibus ovatis inflatis. *Ditio Kirgiſorum.*

halicacabus Lam. 209. A. foliolis lineari-lanceolatis glabris remotiusculis, floribus diſtantibus racemoſis, calycibus

fructiferis inflatis globoſis apice contractis legumen includentibus. *Armenia.* (Phaca veſicaria L.)

anthylloides Lam. 210. A. foliolis ellipticis obtuſis incano-villoſis, floribus remotis ſpicatis, calycibus fructiferis inflatis apice contractis legumen includentibus. *Aſia minor.* (Phaca incana Vahl.)

bb. *Scapis ſpicigeris folia aequantibus vel brevioribus.*

Libanotis W. 211. A. foliolis ovatis candido-villoſis, floribus ovato-ſpicatis, leguminibus ovato-triquetris compreſſis acutis lanatis. *Syria.* (A. lanatus Labill.)

laguroides Pall. 212. A. foliolis lanceolatis incano-pubeſcentibus, ſcapis aſcendentibus, capitulis globoſis, calycibus fructiferis inflatis globoſis pubeſcentibus. *Sibir.* (A. Lagurus Pall. aſtr.)

lupulinus Pall. 213. A. foliolis oblongis emarginatis incanis, ſcapis erectis, capitulis globoſis, calycibus fructiferis inflatis globoſis lanatis. *Sibir.*

mollis MB. 214. A. foliolis ellipticis obtuſis hirſutis, floribus ſpicatis; leguminibus ovatis hirſutiſſimis calyce tectis. *Caucaſ.* (A. eriocarpus MB.)

calycinus MB. 215. A. foliolis obovatis ſericeis, calycibus inflatis globoſis legumina ſubtriquetra acuta includentibus. *Caucaſ.*

argentatus Pall. 216. A. foliolis lanceolatis argenteo-ſericeis, floribus ſubcapitatis, bracteis calycem aequantibus. *Ditio Kirgiſorum.*

altaïcus Pall. 217. A. foliolis ovato-lanceolatis glaberrimis, floribus ſpicato-capitatis, bracteis calycem aequantibus, leguminibus ovatis inflatis uncinatis nigro-pubeſcentibus. *Imaus.* (A. breviroſtrus Cand.)

caprinus 218. A. foliolis ovato-oblongis acutis piloſis, floribus ſubracemoſis, calycibus 10ſtriatis, leguminibus ovatis turgidis villoſis. *Graecia. Afric. bor.*

nanus Cand. 219. A. foliolis ellipticis villoſis, floribus ſubcapitatis, calycibus barbatis calycem ſubaequantibus. *Syria.*

γ. *Foliis ſubternatis.*

latifolius Lam. 220. A. foliis ſimplicibus ternatis quinatoque pinnatis, foliolis ovatis incanis, ſcapo ſpicigero folia ſuperante, leguminibus elongatis tereti-ſubulatis ſubarcuatis. *Armenia. Perſia.*

triphyllus Pall. 221. A. foliis ſimplicibus ternatisque oblongis glabris, pedunculis 2floris folia excedentibus. *Sibir.*

2590. Biserrula.

Pelecinus *Europ. auſtr. Afric. bor.* Herba annua procumbens, foliis pinnatis obovatis, floribus axillaribus purpureo-coeruleis.

2591. Apios Mönch.

tuberosa Pursh. 1. A. foliolis ovato-lanceolatis glabris, racemis folio brevioribus. *Amer. bor.* (Glycine Apios L.)

chinensis * 2. A. foliolis ovato-lanceolatis sericeis, racemis nutantibus laxis folia superantibus. *China.* (Glycine chinensis Curt.)

2592. Kennedia Vent.

** Foliis simplicibus.*

monophylla Vent. 1. K. foliis subcordato-oblongis obtusiusculis mucronatis, racemis multifloris. *Nov. Holl.* (Glycine bimaculata Curt.)

ovata Ker. 2. K. foliis ovatis mucronatis, racemis paucifloris folio brevioribus. *Nov. Holl.*

*** Foliis ternatis.*

†*Comptoniana* * 3. K. foliolis ovato-oblongis obtusis mucronatis, racemis erectis folia superantibus. *Nov. Holl.* (Glycine Comptoniana Andr.)

rubicunda Vent. 4. K. foliolis oblongis subtus sericeis, pedunculis sub-3floris, leguminibus hirsutissimis. *Nov. Holl.* (Glycine rubicunda Curt.)

coccinea Vent. 5. K. foliolis obovatis, floribus capitatis, leguminibus glabriusculis, caule volubili. *Nov. Holl.*

prostrata R. Br. 6. K. foliolis obovatis villosis, pedunculis 1-2floris, carina alas oblongas superante, caule prostrato. *Nov. Holl.* (Glycine coccinea Curt.)

2593. Stylosanthes Sw.

rigida * 1. St. caule fruticoso, ramis strictis, foliolis subsessilibus oblongis mucronatis coriaceis supra nitidis subtus reticulato-rugosis subtomentosis, spicis paucifloris abbreviatis, bracteis ovatis minutis. *Brasil.* Sello.

elatior Sw. 2. St. caule erecto herbaceo flexuoso, ramis hinc pubescentibus, foliolis lanceolatis glabris subtus venoso-lineatis, bracteis ciliatis, spicis paucifloris. *Amer. bor. Ind. occ.* (St. hispida Pursh, Trifolium 2florum L., Arachis aprica Walt.)

guianensis Sw. 3. St. caule erecto hirsuto, foliolis lanceolatis cuspidatis subtus pubescentibus venoso-lineatis, bracteis hirtis, spicis multifloris. *Guiana. Brasil.* (Trifolium guianense Aubl.)

viscosa Sw. 4. St. caule erecto viscoso-hirsuto, foliolis obovato-oblongis mucronatis glutinoso-pubescentibus, spicis multifloris, bracteis nervosis ciliatis. *Jamaica. Brasil.* (Hedysarum hamatum β. L.)

mucronata W. 5. St. caule erecto suffruticoso pubescente, foliolis elliptico-oblongis mucronatis subtus sericeis, spicis multifloris, bracteis ciliatis. *Ind. orient.* (Arachis fruticosa Retz.)

ovata P. B. 6. St. caule erecto foliolisque oblongis utrinque attenuatis glabris, spicis multifloris elongatis. *Guinea.*

procumbens Sw. 7. St. caule procumbente pubescente, foliolis ovato-lanceolatis glabris subtus venoso-lineatis, spicis multifloris, bracteis laevibus mucronatis. *Ind. occ.* (Hedysarum hamatum L.)

2594. DIPHYSA Jacqu.

carthagenensis Jacqu. *Nov. Granat.* Arbor foliis impari-pinnatis oblongis, pedunculis axillaribus sub-3floris, floribus flavis.

2595. MÜLLERA L. fil.

moniliformis L. fil. 1. M. foliis pinnatis 2jugis, fructibus laevibus. *Surinam.*

verrucosa Pers. 2. M. foliis simplicibus lanceolatis, fructibus verrucosis. *Guinea.* (Ormocarpum verrucosum P. B.)

2596. ZORNIA Mx.

diphylla Pers. 1. Z. foliis conjugatis lanceolatis cuspidatis, bracteis geminis ovatis semisagittatis nervosis ciliatis, fructibus pubescentibus aculeatis. *Ind. or. et occ.* (Hedysarum diphyllum L.)

zeylanica Pers. 2. Z. foliis conjugatis bracteisque geminis ovatis albo-ciliatis, fructibus glabris aculeatis. *Ceylon.* (Hedysarum diphyllum β. L., conjugatum W.)

tetraphylla Mx. 3. Z. foliis quaternatis lanceolatis, bracteis geminis ovatis nervosis, fructibus pilosis aculeatis. *Carolina austr. Jamaica.* (Ornithopus tetraphyllus L.)

capensis Pers. 4. Z. foliis ternatis quaternatisque ellipticis acutis, bracteis ovato-sagittatis laevibus, fructibus scabris. *Africa austr.* (Hedysarum tetraphyllum Thunb.)

†*pulchella* Pers. 5. Z. foliis ternatis oblongis obtusis, bracteis geminis orbiculatis lineatis, fructibus 2spermis inermibus. *Ind. or.* (Hedysarum pulchellum L.)

†*elegans* Pers. 6. Z. foliis ternatis ovatis obtusis tomentosis, bracteis geminis ovatis lineatis, fructibus 3spermis hispidis incurvis. *China austr.* (Hedysarum elegans Lour.)

2597. HEDYSARUM.

1. *Genuina.*

* *Foliis simplicibus.*

maculatum 1. H. herbaceum glabrum, foliis subrotundis obtusis, racemis terminalibus, floribus remotis. *Ind. orient.*

ſpartium 2. H. ſuffruticoſum, foliis ſimplicibus ternatisque lineari-lanceolatis ſubtomentoſis, pedunculis axillaribus 1floris, lomentis 3articulatis hiſpidis. *Perſia. Ind. or.*

** *Foliis ternatis.*

† *Articulis ſubbinis.*

biarticulatum 3. H. ſuffruticoſum, foliolis oblongis ſubtus ſubſericeis, racemis terminalibus, lomenti articulis orbiculatis ciliatis. *Ind. or.*

barbatum 4. H. ſuffruticoſum, foliolis elliptico-oblongis ſubtus reticulatis, racemis terminalibus, calycibus villoſiſſimis. *Jamaica.*

ſquarroſum Thb. 5. H. ſuffruticoſum, ramis patentibus, foliolis oblongis obtuſis ſubtus tomentoſis, floribus ſpicatis reflexis, calycibus hirſutis. *Afric. auſtr.*

lappaceum Forsk. 6. H. ſuffruticoſum proſtratum, foliolis obcordatis mucronatis ſubcoriaceis villoſis, pedunculis axillaribus ſubſolitariis 1floris, lomenti articulis orbiculatis uncinato-ſetoſis. *Arabia.*

ſtrictum Purſh. 7. H. herbaceum erectum glabrum, foliolis lineari-oblongis ſubcoriaceis reticulato-venoſis, racemis axillaribus terminalibusque paniculatis, lomenti articulis hiſpidis. *Nov. Caeſarea.*

luteſcens Poir. 8. H. herbaceum luteo-tomentoſum, foliolis obovato-ſubrotundis parallele-venoſis, racemis ſpicatis terminalibus, lomentis hirſutis apice uncinatis. *China.*

ſtoloniferum Rich. 9. H. ſtoloniferum, foliolis oblongis acuminatis glabris reticulatis, racemis axillaribus paucifloris, lomentis hiſpidiusculis. *Ind. occ.*

reptans Poir. 10. H. repens, foliolis ovatis obtuſis rugoſis ſubtus ſubvilloſis, pedunculis racemiferis elongatis, lomentis hiſpidis. *Hiſpaniola.*

†† *Articulis pluribus.*

heterocarpon 11. H. fruticoſum, foliolis ellipticis villoſis, racemis ſpicatis elongatis, lomentis ſcabris, infimis 1articulatis. *Ceylon.*

gyrans L. ſuppl. 12. H. herbaceum, foliolis ovali-lanceolatis obtuſiusculis glaucеſcentibus glabriusculis, lateralibus minutis, petiolis hirſutis, ſtipulis lineari-cuſpidatis, racemo terminali compoſito, leguminibus ſcabris. *Bengal.*

diffuſum W. 13. H. caule aſcendente triquetro, foliolis ovato-oblongis pubeſcentibus ſubtus incanis, ſtipulis oblique cordatis, racemis ſuperioribus compoſitis, lomentis hirſutis. *Ind. or.*

alopecuroides Rottl. 14. H. foliolis ſubcordato-ovatis ramisque villoſiusculis, floribus ſpicatis axillaribus, bracteis lanceolatis nervoſis, calycibus hirſutis. *Ind. or.*

coeruleo-violaceum Meyer. 15. H. fruticoſum ramoſiſſimum, foliolis ellipticis pubeſcentibus, ſtipulis lanceolatis ſubulatis, racemis capitatis, lomentis piloſis. *Surinam.*

canadenſe 16. H. herbaceum ſuperne pubeſcens, foliolis oblongo-lanceolatis, ſtipulis filiformibus, floribus racemoſis, lomenti articulis obtuſe 3angulis hiſpidis. *Amer. bor.*

marilandicum 17. H. herbaceum pubeſcens, foliolis oblongis ſubtus villoſis, ſtipulis ſubulatis, racemis paniculatis, lomenti articulis paucis rhombeis reticulatis piloſiuſculis. *Amer. bor.* (H. coriaceum Poir.)

caneſcens 18. H. caule herbaceo denſe villoſo, foliolis ſubrotundis ſubtus pubeſcentibus, ſtipulis confertis cordato-acuminatis nervoſis ciliatis, racemis paniculatis, lomenti articulis 3angularibus hiſpidis. *Amer. bor.*

paniculatum 19. H. caule herbaceo angulato foliolisque lanceolatis elongatis glabris, ſtipulis ſetaceis, panicula terminali, lomenti articulis rhombeis pubeſcentibus. *Amer. bor.*

viridiflorum 20. H. caule ſulcato pubeſcente, foliolis ovato-oblongis ſubtus ſcabris, ſtipulis lanceolatis cuſpidatis, racemis paniculatis bracteatis, lomenti articulis aſperis. *Amer. bor.*

cuſpidatum W. 21. H. caule herbaceo ſulcato, foliolis ovato-oblongis acuminatis ſcabriuſculis, ſtipulis ſubulatis, panicula terminali, bracteis inferne confertis, lomenti articulis 3angularibus ciliatis. *Amer. bor.* (H. bracteoſum Mx.)

acuminatum Mx. 22. H. caule herbaceo ſparſe piloſo, foliolis rhombeo-ſubrotundis abrupte acuminatis ſubtus piloſiuſculis, panicula longe pedunculata ramoſiſſima ſubebracteata. *Amer. bor.*

ciliare W. 23. H. caule herbaceo gracili, foliolis ovato-oblongis obtuſiuſculis ſubtus pubeſcentibus ciliatis, ſtipulis filiformibus, panicula terminali, lomenti articulis paucis uncinato-piloſis. *Amer. bor.*

glutinoſum W. 24. H. caule herbaceo folioſo, foliolis ovato-oblongis acutis ſubtus pallidis, pedunculo ſcapiformi e baſi caulis glutinoſo, floribus laxe racemoſis, lomentis glabriuſculis. *Amer. bor.*

rotundifolium Mx. 25. H. caule herbaceo proſtrato hirſuto, foliolis orbiculatis utrinque piloſis, ſtipulis bracteisque cordatis, racemis axillaribus, lomenti articulis ſubrhombeis. *Carolina.*

obtuſum W. 26. H. caule erecto ſuperne 5gono, foliolis ſubcordato-ovatis obtuſis glabris ſubtus glaucis, panicula terminali, lomentis hiſpidis. *Amer. bor.* (H. glabellum Mx.)

uncinatum Jacqu. 27. H. caule fruticoſo ſcandente pilis uncinatis tecto, foliolis ovatis villoſis, racemis terminalibus. *Caracas.*

ſerotinum W. 28. H. caule fruticoſo erecto pilis uncinatis denſe tecto, foliolis oblongo-lanceolatis pubeſcentibus, racemis terminalibus elongatis. *Mexico.* (H. Aparines Link.?)

aſcendens Sw. 29. H. ſuffruticoſum aſcendens piloſum, foliolis ſubrotundis ſubtus pubeſcentibus, racemis axillaribus erectis, bracteis imbricatis calyce longioribus. *Ind. occ.*

dichotomum W. 30. H. caule ſuffruticoſo ſuperne 8quetro dichotomo uncinato-villoſo, foliolis ellipticis pubeſcentibus ſubtus incanis, ſtipulis ovatis nervoſis, racemis elongatis, lomentis hirſutis. *Ind. or.*

aſperum Poir. 31. H. ramis 4angulis hiſpidis, foliolis amplis ovalibus obtuſis ſupra aſperis ſubtus incano-ſubtomentoſis, ſtipulis ſagittatis, racemis paniculatis, lomentis pubeſcentibus. *Patria?*

polycarpon Lam. 32. H. ramis glabris ſtriatis, foliolis ovatis obtuſis utrinque laevibus, ſtipulis ſubulatis, racemis ſpicatis, lomentis hiſpidis reticulatis. *Ind. or.*

lagocephalum Link. 33. H. foliolis ſubrotundis ſubtus piloſis, ſtipulis lanceolatis nervoſis, panicula terminali contracta bracteoſa, pedicellis calycibusque piloſiſſimis, lomenti articulis paucis. *Braſil.*

microphyllum Thb. 34. H. caule fruticoſo erecto glabro, foliolis ovatis acutis ſubtus villoſis, panicula terminali, lomenti articulis paucis. *Japon.*

portoricenſe * 35. H. herbaceum erectum pubeſcens, foliolis oblongis obtuſis, ſtipulis ſubulatis abbreviatis, panicula terminali ebracteata, lomenti articulis reticulatis pubeſcentibus. *Portorico.* Bertero.

tenellum * 36. H. herbaceum procumbens, ramis filiformibus foliolisque ovatis glabris, ſtipulis ſetaceis, racemis terminalibus. *Hiſpaniola.* Bertero.

*** *Foliis pinnatis.*

micranthon Poir. 37. H. caule debili procumbente, foliis ternatis pinnatisque ſubpubeſcentibus, foliolis minimis ſubrotundis, floribus axillaribus ſubſolitariis, lomentis glabris. *Madagascar.* Commerſ.

fruticoſum Pall. 38. H. caule fruteſcente erecto, foliolis alternis oblongis obtuſis ſubtus pubeſcentibus, racemis axillaribus, articulis lomenti reticulatis. *Sibir.* (H. ſibiricum Lam.)

ſennoides W. 39. H. fruteſcens, ramis ſtriatis foliolisque alternis obovatis retuſis glabris, racemis axillaribus paucifloris, lomenti articulis aculeatis. *Ind. or.*

alpinum 40. H. herbaceum elatum glabrum, foliolis oblongo-lanceolatis mucronatis venoſis, racemis elongatis axillaribus, bracteis pedicello brevioribus, lomentis glabris pendulis. *Sibir.*

obſcurum 41. H. caule herbaceo flexuoſo, foliolis ovato-oblongis obtuſis venoſis, ſtipulis amplexicaulibus ſcarioſis, racemis axillaribus, bracteis pedicellos ſubſuperantibus, lomentis glabris pendulis. *Alp. Europ. med.* (H. alpinum Jacqu., controverſum Crantz.)

boreale Nutt. 42. H. caule erectiuſculo, foliolis obovato-oblongis ſubvilloſis, ſtipulis vaginantibus, racemis axillaribus longe pedunculatis, lomentis rugoſis. *Louiſiana ſuper.*

coronarium 43. H. caule diffuſe ramoſo, foliolis ſubrotundo-ellipticis ſubtus ſericeis, racemis axillaribus, lomentis aculeatis. *Italia.*

flexuoſum 44. H. caule diffuſe ramoſo, foliolis oblongis glabris ciliatis, racemis axillaribus, lomentis flexuoſis aculeatis. *Aſia minor. Cyprus.*

caucaſicum MB. 45. H. caule erecto, foliolis ovalibus venoſis ſubtus piloſiusculis, racemis axillaribus longiſſimis, lomentis erectis glabris. *Caucaſ.*

tauricum Pall. 46. H. caule ramoſiſſimo incano, foliolis lanceolatis ſubtus ſericeis, racemis axillaribus elongatis, lomentis pendulis incanis reticulatis. *Tauria.* (H. roſeum Sims.)

ibericum MB. 47. H. caule ramoſo, foliolis ellipticis ſubtus piloſiusculis, racemis axillaribus elongatis, petalis ſubaequalibus, lomentis laevibus incanis reticulatis. *Caucaſ. occid.*

pallidum Desf. 48. H. caule procumbente, foliolis ellipticis incanis ſubvilloſis, racemis axillaribus, lomentis muricatis. *Atlas.* (H. capitatum Desf. var.)

humile 49. H. caule procumbente, foliolis obovato-oblongis ſubtus villoſis, racemis longe pedunculatis, alis obſoletis, lomentis muricatis ſubhirſutis abbreviatis. *Gallia auſtr.*

ſpinoſiſſimum 50. H. caule procumbente, ramis diffuſis incanis, foliolis obovatis emarginatis, racemis pedunculatis ſubcapitatis, lomenti articulis ſubbinis orbiculatis aculeatis villoſis. *Ital. Sicil. Hiſpan.*

nitidum W. 51. H. caule flexuoſo niveo-tomentoſo, foliolis ellipticis nitido-ſericeis ſubtus tomentoſis, racemis axillaribus elongatis, lomentis laevibus. *Armenia.*

varium W. 52. H. caule aſcendente incano-tomentoſo, foliolis oblongis acutis ſupra glabris ſubtus tomentoſis, racemis elongatis, lomentis aſperis. *Armenia.*

argenteum L. ſuppl. 53. H. acaule, foliolis ovatis obtuſis nitido-ſericeis, ſcapis folia ſuperantibus ſpiciferis, corolla calycem ſuperante, lomentis aſperis tomentoſis. *Caucaſ.*

candidum MB. 54. H. acaule, foliolis ſubrotundo-ovatis nitido-ſericeis, ſcapo petiolisque hirſutis, calyce corollam aequante, lomentis rugoſis tomentoſis. *Tauria.* (H. argenteum W.)

grandiflorum Pall. 55. H. acaule, foliolis ellipticis ſuperne viridibus glabriusculis ſubtus incano-ſericeis, ſcapo petiolisque piloſiusculis, calyce alas aequante, lomentis albo-villoſis rugoſis diſco muricatis. *Ad Boryſthenem, Volgam. Caucaſ.* (H. ſericeum MB., Aſtragalus grandiflorus L.)

2. *Lomentis tortuoſis.* (Uraria Desv. Lourea Neck.)

* *Foliis ternatis.*

Veſpertilionis 56. H. herbaceum hiſpidum, foliis ſimplicibus ternatisque, intermedio bilobo, lobis patentibus lanceolatis, racemo terminali, calycibus fructiferis

legumina flexuoſo-plicata includentibus. *Cochinchina.*

tortuoſum Sw. 57. H. fruticoſum glabrum, foliolis ovato-oblongis obtuſis, racemis axillaribus erectis, lomentis tortuoſis pubeſcentibus. *Ind. occid.*

molle Vahl. 58. H. ſuffruticoſum, foliolis ovatis acutis ſubtus pubeſcentibus, racemi terminalis elongati pedicellis aggregatis, lomenti tortuoſi articulis inferioribus abortientibus, extremo maximo membranaceo. *Ind. occid.*

trigonum Sw. 59. H. herbaceum ſcandens, ramis 3quetris hirſutis, foliolis ovatis acutis piloſis, racemis longiſſimis terminalibus, lomentis tortuoſis hiſpidis. *Jamaica.*

ſpirale Sw. 60. H. herbaceum ſcandens, ramis filiformibus, foliolis ovatis obtuſis glabris, racemis laxis divaricatis, leguminibus linearibus tortuoſis. *Jamaica.*

obcordatum Poir. 61. H. ramis pubeſcentibus, foliolis obcordatis, racemis ſpicatis elongatis, floribus reflexis. *Java.*

** *Foliis pinnatis.*

pictum Jacqu. 62. H. fruticoſum elatum pilis uncinatis tectum, foliolis lanceolatis elongatis maculatis, ſtipulis lanceolato-linearibus, racemo ſpicato longiſſimo, lomentis flexuoſo-plicatis. *Guinea.*

3. *Lomentis moniliformibus.*

Alhagi 63. H. fruticoſum, ramis divaricatis ſpineſcentibus, foliis ſimplicibus obovato-oblongis glabris, pedunculis 1floris abbreviatis axillaribus. *Graecia. Arabia. Syria. Perſia.*

Hamiltonii * 64. H. fruticoſum, foliis obovatis mucronulatis utrinque argenteo-ſericeis, pedunculis abbreviatis. *Nepal.* (Manna nepalenſis Don.)

Pſeudalhagi MB. 65. H. herbaceum, ramis patulis ſpineſcentibus, aculeis minimis ſtipularibus recurvis, foliis ſimplicibus ſpathulato-lanceolatis glabris, pedunculis 1floris axillaribus abbreviatis. *Caucaſus. Aſia media.*

moniliferum 66. H. caule proſtrato herbaceo, foliis ſimplicibus ſubrotundis laevibus, ſtipulis ſcarioſis petiolo longioribus, pedunculis paucifloris, lomentis pubeſcentibus. *Ind. or.*

adhaerens Poir. 67. H. ſuffruticoſum, foliis ſimplicibus ſubcordato-lanceolatis acuminatis glabris reticulatis, ſtipulis ſetaceis, racemo terminali nutante, lomentis uncinato-piloſiſſimis. *Java.*

leiocarpon * 68. H. fruticoſum, foliis ternatis ſubtus pubeſcentibus, foliolis ovato-oblongis obtuſis, panicula terminali, lomentis glabris compreſſis membranaceis. *Braſil.*

umbellatum 69. H. fruticoſum, ramis 3gonis foliisque ternatis ſubtus ſericeo-villoſis, foliolis ſubrotundo-ovalibus, pedunculis umbelliferis axillaribus folio

brevioribus. *Inſ. Maſcaren.* et *nov. Hebrid. Ind. or.* (H. auſtrale W.)

podocarpon * 70. H. ſuffruticoſum pubeſcens, foliis ternatis rhombeo-ovatis, ſtipulis ſubulatis, racemi elongati pedicellis geminis. *Nepal.* (Deſmodium podocarpon Cand.)

4. *Lomentis alterutra ſutura rectilineis: Aeſchynomenoides.* Heteroloma Desv. Pleurolobus Jaum. Hilar.

* *Staminibus diadelphis.*

† *Foliis ſimplicibus.*

latifolium Roxb. 71. H. fruticoſum fulvo-villoſum, foliis ſubcordato-ovatis repandis, ſtipulis ſemicordatis cuſpidatis, paniculae terminalis ramis uncinato-piloſis. *China.*

lasiocarpon P. B. 72. H. fruticoſum, foliis oblongis obtuſis ſubtus villoſis, ſtipulis in apice petioli foliiformibus, racemis ſpicatis terminalibus, lomentis villoſis. *Guinea.*

rubrum * 73. H. ſuffruticoſum, foliis alternis ovatis ciliatis, floribus racemoſo-ſpicatis, lomentis ſcabris. *Cochinchina.* (Ornithopus ruber Lour.)

gangeticum 74. H. herbaceum, foliis amplis ſubcordato-oblongis acutis ſubtus ſericeo-villoſis, panicula terminali. *Ind. or.*

†† *Foliis ternatis.*

incanum Sw. 75. H. fruticoſum, ramis angulatis foliolisque oblongis ſubtus reticulatis pubeſcentibus, racemis compoſitis terminalibus, lomentis pubeſcentibus. *Ind. occ.* (Aeſchynomene incana Meyer.)

supinum Sw. 76. H. fruticoſum, foliolis oblongo-lanceolatis ſupra nitidis ſubtus incano-pubeſcentibus, ſtipulis ovatis acuminatis, racemis terminalibus elongatis, lomentis pubeſcentibus. *Ind. occ.*

axillare Sw. 77. H. caule repente radicante, foliolis rhombeo-ſubrotundis ſubtus incanis, pedunculis axillaribus elongatis ſcapiformibus racemiferis, pedicellis geminis, lomentis villoſis. *Jamaica. Guadalupa. Amer. bor.?* (H. pauciflorum Nutt. var.?)

nudiflorum 78. H. caule foliifero floribus deſtituto angulato glabro, foliolis ovatis acutis ſubtus pallidis, ſcapo radicali elato glabro paniculato, lomenti articulis diſtantibus glabris. *Amer. bor.* (H. erythrinaefolium Juſſ.)

retroflexum 79. H. fruticoſum, foliolis ſubrotundo-ovatis ſubtus ſericeo-tomentoſis, racemis erectis axillaribus elongatis, lomentis retroflexis. *Ind. or.*

mauritianum W. 80. H. caule herbaceo pubeſcente, foliolis inferioribus ſubrotundis emarginatis ſuperioribus oblongis, racemo terminali, lomentis tomentoſis. *Inſ. Maſcaren.*

triflorum 81. H. caule aſcendente filiformi foliolisque obovatis emarginatis glabriusculis, ſtipulis lanceolatis ſubulatis, pedunculis axillaribus 1floris pilofis, lomentis ſubfalcatis. *Ind. or. et occ.* (Aeſchynomene triflora Poir.)

parviflorum * 82. H. caule herbaceo procumbente glabro, foliolis minimis obovatis emarginatis ſubtus ſericeis, racemis axillaribus folia ſuperantibus. *Nepal.* (Deſmodium parvifolium Cand.)

repens 83. H. caule procumbente, foliolis ſubrotundo-ellipticis emarginatis, racemis axillaribus. *Amer. boreal.*

caeſpitoſum Poir. 84. H. caule repente, foliolis ſubrotundo-ovatis glaberrimis ſubtus pallidis, racemis elongatis axillaribus terminalibusque, pedicellis capillaribus, lomentis hiſpidulo-ſubviſcoſis. *Inſ. Mascaren.*

** *Staminibus diſtinctis.* Adeſmia Cand. Patagonium Desv. Herbaceae foliis pinnatis.

muricatum Jacqu. 85. H. decumbens hiſpidulum, foliolis obovatis emarginatis margine lomentisque muricatis, pedunculis ſubracemoſis. *Patagonia. Chili.* Molina.

punctatum Poir. 86. H. decumbens glanduloſo-piloſum ſubviſcoſum, foliolis linearibus obtuſis mucronatis ciliatis, racemis ſpicatis terminalibus, lomentis hiſpidis nigro-punctatis. *Monte Video.*

pimpinellifolium Poir. 87. H. proſtratum pubeſcens, foliolis ſubovatis crenatis, racemis erectis terminalibus, lomentis punctatis hiſpidis. *Peru.*

bicolor Poir. 88. H. procumbens pubeſcens, foliolis multijugis lanceolatis pubeſcentibus, racemis terminalibus elongatis, lomentis glabriusculis. *Monte Video.*

braſilienſe Poir. 89. H. diffuſum glanduloſo-piloſum viſcoſum, foliolis ovato-ellipticis ciliatis, racemis axillaribus bracteatis, lomentis glanduloſo-glutinoſis. *Braſil.*

falcatum Poir. 90. H. ramoſum villoſum, foliolis minimis obovatis, pedunculis axillaribus 1floris elongatis, lomentis ſubfalcatis. *Braſil.*

pendulum Poir. 91. H. erectiusculum pubeſcens, foliolis exiguis ovalibus, racemis apice ſubglomeratis, lomentis pendulis hiſpidulis. *Monte Video.*

dentatum * 92. H. glanduloſo-villoſum, foliolis obovatis inciſo-dentatis ſubtus punctatis, racemis terminalibus, lomentis muricatis. *Amer. auſtr.* (Aeſchynomene dentata Lag.)

hiſpidulum * 93. H. diffuſum hiſpidulum, foliolis oblongis obtuſis mucronulatis ſubintegerrimis, petiolo ſubcirrifero, lomentis crinitis. *Amer. auſtr.* (Aeſchynomene hiſpidula Lag.)

pappoſum * 94. H. foliolis ovato-lanceolatis integerrimis glabriusculis, racemis terminalibus, lomentis ſubbiarticulatis plumoſo-ſetoſis. *Chili.* (Aeſchynomene pappoſa Lag.)

6. *Lomenti teretiuſculi articulis oblongis ſubaequalibus. Coronilleae.* Deſmodium et Alyſicarpos Desv.)

* *Foliis ſimplicibus.*

ſtyracifolium 95. H. fruticoſum villoſum, foliis cordato-orbiculatis retuſis ſubtus tomentoſis, ſtipulis lanceolatis. *Ind. or.*

velutinum W. 96. H. fruticoſum pubeſcens, foliis late ovali-obtuſis utrinque lomentisque villoſo-tomentoſis, ſtipulis bracteisque filiformibus, racemis axillaribus terminalibusque. *Amer. tropic.*

diverſifolium Poir. 97. H. fruticoſum, ramis glabris, foliis ovatis ſubtus caneſcentibus integris lobatisque (raro ternatis), ſtipulis ſcarioſis, racemis terminalibus, lomentis linearibus pubeſcentibus. *Madagascar.*

reniforme 98. H. herbaceum, foliis reniformibus glabris, ſtipulis minutis lineari-lanceolatis, pedunculis axillaribus 1floris. *Java.*

nummularifolium 99. H. caule aſcendente herbaceo, foliis ſubrotundis ellipticisque glabris, ſtipulis ſcarioſis petiolo brevioribus, floribus ſubracemoſis, lomentis glabris reticulatis. *Ind. or. Hiſpaniola.* Bertero. (H. cylindricum Poir.)

vaginale 100. H. repens glabrum, foliis elliptico-oblongis mucronatis ſubcoriaceis, ſtipulis vaginantibus, floribus racemoſis, lomentis glabris reticulatis. *Ind. or.*

ſcarioſum Rottl. 101. H. herbaceum erectiuſculum, ramis teretibus ſubhirſutis, foliis oblongo-lanceolatis ſubtus ſtrigoſis, ſtipulis ſcarioſis bracteisque imbricatis ciliato-barbatis. *Ind. or.*

triquetrum 102. H. herbaceum erectum, ramis triquetris, foliis ſubcordato-lanceolatis glabris, petiolis alatis, racemis terminalibus. *Ind. or.*

longifolium Rottl. 103. H. herbaceum erectum, ramis teretiuſculis, foliis ovato-lanceolatis elongatis glabris, ſtipulis lanceolatis longe cuſpidatis, racemo ſpicato longiſſimo, calycibus ſubfaſciculatis tubuloſis nervoſis pubeſcentibus lomento ſubbrevioribus. *Ind. or.*

gramineum Retz. 104. H. ſuffruticoſum procumbens, ramis teretibus, foliis lineari-lanceolatis glabris ſubciliatis, ſtipulis lanceolatis cuſpidatis petiolum aequantibus, racemis elongatis, calycibus tubuloſis nervoſis pubeſcentibus lomenta aequantibus. *Ind. orient. Arabia. Guinea.* (H. violaceum Forsk., glumaceum Vahl., rugoſum W., deltoides Poir.?)

bupleurifolium 105. H. herbaceum erectum, foliis lanceolatis, ſtipulis ſcarioſis, racemo terminali ſimplici laxo paucifloro, lomentis biarticulatis transverſe rugoſis calycem ſubaequantibus. *Ind. or.*

** *Foliis ternatis.*

repandum Vahl. 106. H. fruteſcens pubeſcens, foliolis ſubrhombeo-ovatis repando-crenatis ſubtus villoſis, ſtipulis lanceolatis ciliatis, racemis terminalibus laxis. *Arabia.*

capitatum N. L. Burm. 107. H. fruticoſum, foliolis obovatis ſubtus tomentoſis, ſtipulis lanceolatis, racemis axillaribus terminalibusque bracteatis, lomentis pendulis. *Ceilon.* (H. conicum Poir.)

racemoſum Thb. 108. H. fruticoſum glabrum, foliolis ovato-oblongis acutis ſubtus caneſcentibus, ſtipulis ſetaceis, racemis axillaribus erectis longiſſimis, lomentis laevibus. *Japon.*

laburnifolium Poir. 109. H. fruticoſum ramoſum, foliolis ovatis laevibus lucidis, ſtipulis ſubulatis, racemis terminalibus laxis, lomentis hiſpidis. *Java.*

ſalicifolium Poir. 110. H. fruticoſum ramoſum, foliolis oblongo-lanceolatis laevibus ſubtus pallidis reticulatis, ſtipulis lanceolatis ſcarioſis, panicula terminali ramoſiſſima, lomentis arcuatis hiſpidis. *Ind. or.*

caudatum Thb. 111. H. herbaceum erectum glabrum, foliolis oblongis acutis nervoſis, ſtipulis ſetaceis, panicula terminali contracta villoſa, lomentis tomentoſis. *Japon.*

biflorum W. 112. H. herbaceum volubile villoſum, foliolis obovato-ellipticis mucronatis incanis, pedunculis bifloris, lomentis oblongis compreſſis villoſis. *Ind. or.*

Rottleri * 113. H. herbaceum erectum, foliolis amplis oblongis acutiuſculis ſubtus ſubſtrigilloſis, panicula terminali elongata diffuſa, lomentis linearibus arcuatis glabris. *Ind. or.* (H. lineare Rottl.)

Scorpiurus Sw. 114. H. herbaceum uncinato-piloſum, ramis 5gonis, foliolis oblongis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis axillaribus paucifloris, lomentis erectis teretiuſculis. *Ind. occ.*

*** *Foliis pinnatis.*

lineare Lour. 115. H. ſuffruticoſum diffuſe ramoſum, foliolis lineari-lanceolatis glabris, ſpicis terminalibus, lomentis rectis laevibus. *Cochinchina.*

6. *Dubia.*

terminale Rich. 116. H. caule elato ſuffruticoſo, foliis ſimplicibus amplis ſubtomentoſis, panicula laxa, lomenti articulo extremo ſolo ſterili dilatato. *Cayenn.*

ſagittatum Poir. 117. H. caule herbaceo 3gono ramoſo, foliis ſagittato-cordatis lanceolatis glabris, ſtipulis lanceolatis petiolos ſuperantibus, pedunculis axillaribus capillaribus longiſſimis 1floris. *Ind. or.*

tomentoſum Thb. 118. H. herbaceum tomentoſum, ramis flexuoſis angulatis, foliis ternatis, foliolis ovato-oblongis obtuſis venoſo-lineatis, ſtipulis ſetaceis, racemis axillaribus. *Japon.*

119.

striatum Thb. 119. H. herbaceum pilofum, ramis virgatis, foliis ternatis, foliolis oblongis obtufis mucronatis parallele venofis glabris, ftipulis ovatis appreffis, pedunculis folitariis abbreviatis. *Japon.*

sericeum Thb. 120. H. fruticofum erectum, ramis virgatis, foliis ternatis, foliolis oblongis emarginatis fericeis, floribus axillaribus folitariis fubfeffilibus. *Japon.*

latifiliquum Poir. 121. H. fuffruticofum fcandens, foliis ternatis fubtus incanis reticulatis, foliolis ovato-lanceolatis acutis, racemis axillaribus abbreviatis hifpidis, lomentis dilatatis glabris. *Peru.*

malacophyllum Link. 122. H. herbaceum erectum hirfutum, foliis ternatis fubtus villofis, foliolis fubcordato-oblongis, ftipulis lanceolatis, racemo terminali. *Manila.* Chamiffo.

laevigatum Nutt. 123. H. herbaceum glaberrimum, foliis ternatis longe petiolatis, foliolis ovatis acutis, ftipulis fubulatis caducis, floribus paniculatis. *Nov. Caefar.*

ciliatum Thb. 124. H. herbaceum, foliis ternatis, foliolis ovatis mucronatis pilofis, pedunculis axillaribus 1floris folio brevioribus. *C. B. S.*

virgatum Thb. 125. H. caule herbaceo angulato pilofo, foliis ternatis breviffime petiolatis, foliolis ovatis obtufis mucronatis fubtus pilofis, pedunculis axillaribus 3floris. *Japon.*

incarnatum W. 126. H. caule herbaceo glabro, foliis pinnatis exftipulatis fubtus incanis, foliolis oblongis acutis, floribus racemofis cernuis. *Japon.* (H. incanum Thunb.)

carnofum Desf. 127. H. caule herbaceo decumbente, foliis pinnatis glaberrimis carnofis, foliolis obovatis mucronatis, floribus racemofis. *Numidia.*

virginicum 128. H. caule fruticofo, foliis pinnatis, lomentis glabris erectis. *Virginia.*

2598. AESCHYNOMENE.

* *Arboreae f. fruticofae.*

arborea 1. A. foliolis lineari-oblongis obtufis glaucefcentibus glabris, floribus racemofis, lomentis laevibus. *Ind. or.* (A. indica L.)

cristata Jacqu. 2. A. ftipulis fpinefcentibus, foliis pinnatis glabris, foliolis oblongis mucronatis, pedunculis axillaribus 3floris. *Ind. occ.* (Pictetia Cand.)

fenfitiva Sw. 3. A. ftipulis inermibus caducis, foliolis linearibus obtufis lomentisque laevibus, pedunculis paucifloris. *Ind. occ. Brafil. Guinea.* (A. honefta Mart.)

divifa Mart. 4. A. foliolis linearibus acutis glabris, petiolis ftrigofis, vexillo corollae 2partito, lomentis hifpidis. *Brafil.*

patula Poir. 5. A. ramis patulis fuperne pilofis, foliolis linearibus obtufis mucronatis glabris, racemis axillaribus, lomentis glabris. *Inf. Mafcaren.*

glanduloſa Poir. 6. A. fruticoſa glanduloſo-piloſa, foliolis linearibus obtuſis mucronatis, pedunculis paucifloris, lomentis diſco aſpero punctatis. *Portorico.*

villoſa Poir. 7. A. ſuffruticoſa villoſa, foliolis linearibus obtuſis ciliatis, racemis axillaribus divaricatis, lomentis glanduloſo-piloſis. *Portorico.*

** *Herbaceae.*

latifolia * 8. A. foliolis oblongis mucronatis glabris, racemis multifloris bracteatis lomentisque hiſpidis. *Monte Video.* Sello.

aſpera 9. A. caule inferne ſcabro, foliolis linearibus obtuſis, racemis compoſitis hiſpidis, lomentis medio ſcabris. *Ind. or.*

hiſpida W. 10. A. caule lomentisque hiſpidis, foliolis linearibus obtuſis glabris, racemis ſimplicibus. *Amer. boreal.*

americana 11. A. caule hiſpido, foliolis lineari-falcatis acuminatis, racemis ſimplicibus, lomentis glabris. *Jamaica.*

viſcidula Mx. 12. A. caule proſtrato viſcidulo-pubeſcente, foliolis obovatis retuſis, pedunculis ſub-2floris, lomentis 2articulatis piloſiusculis. *Florida.* (A. proſtrata Poir.)

Roxburghii * 13. A. caule erecto ſubmuricato glanduloſo-piloſo, foliolis linearibus obtuſis glabris, pedunculis ſubbifloris, lomentis 6articulatis aſperis. *Ind. or.* (A. viſcidula W.)

† *hirta* Lam. 14. A. caule foliolisque ovatis acutis hirſutis, floribus terminalibus ſubſpicatis, lomentis hirtis. *Ind. or.*

piloſa Poir. 15. A. caule ſub-4gono piloſo, foliolis obovatis retuſis venoſis glabris, ſtipulis membranaceis cuſpidatis, floribus faſciculatis, lomentis ſcabris. *Ind. or.*

† *pubeſcens* Poir. 16. A. caule erecto glabro, foliolis ellipticis retuſis pubeſcentibus, floribus terminalibus racemoſis, lomentis arcuatis ſcabris. *Ind. or.*

brevifolia Poir. 17. A. pumila glabra, foliolis exiguis ſubrotundis mucronatis glaucis, pedunculis axillaribus 2floris, lomentis abbreviatis. *Madagascar.*

Hyſtrix Poir. 18. A. caule villoſo, foliolis linearibus obtuſis villoſo-ciliatis, racemis axillaribus hiſpidis, pedicellis retroflexis, lomentis glabris. *Cayenn.*

lagenaria Lour. 19. A. caule ſpongioſo ramoſo, foliolis oblongis obtuſis glabris, racemis axillaribus, lomentis muricatis. *Cochinchina.*

diffuſa W. 20. A. caule diffuſe ramoſo, foliolis linearibus obtuſis, pedunculis unifloris, lomentis medio ſcabris. *Ind. or.*

pumila 21. A. pumila laevis, foliolis linearibus acuminatis, lomentis medio ſcabris. *Ind. or.*

glaberrima Poir. 22. A. erecta laevis, foliolis oblongis utrinque rotundatis, ſtipulis ſagittatis, floribus racemoſis. *Carolina.*

2599. SMITHIA Ait.

sensitiva Ait. 1. Sm. decumbens laevis, foliis abrupte pinnatis 4-6jugis, pedunculis axillaribus 3-6floris. *Ind. orient.*

martinicensis * 2. Sm. decumbens laevis, foliis conjugatis, floribus sessilibus remotis subspicatis. *Martinica.* Sieber.

†*spicata* * 3. Sm. caule erecto tuberculato-hirsuto, foliis impari-pinnatis 15jugis, spicis axillaribus hirsutissimis brevissime pedunculatis. *Senegambia?* Perrin.

2600. TURPINIA Pers.

punctata Pers. *Hispaniol.* Fruticulus volubilis, foliis ternatis obovatis retusis aspero punctatis, floribus racemosis, corolla flava punctata. (Glycine punctata W. Poiretia Vent. Poir.)

2601. HIPPOCREPIS.

balearica Jacq. 1. H. fruticosa, ramis angulato-compressis, foliolis lineari-oblongis obtusis, floribus umbellatis longe pedunculatis. *Ins. balear.*

†*barbata* Lour. 2. H. fruticosa, foliis ternatis ovatis glabris, floribus spicatis, lomentis barbatis. *Cochinchina.*

comosa 3. H. herbacea caespitosa ascendens, foliis pinnatis, foliolis obovatis subretusis, floribus umbellatis. *Europ. med.*

multisiliqua 4. H. annua, foliolis spathulato-linearibus, floribus umbellatis, lomentis planissimis margine infer. aequalibus, lobis semina distinguentibus emarginatis. *Europ. austr.*

glauca Tenor. 5. H. caespitosa perennis, foliolis spathulatis retusis glaucis, floribus umbellatis, lomentis subturgidis scabris, lobis semina distinguentibus convexis remotiusculis. *Neapol. Sicil.*

biflora Jacq. 6. H. erecta annua, foliolis obovatis mucronatis, pedunculis 2floris abbreviatis axillaribus, lomentis planis, lobis semina distinguentibus subquadratis emarginatis. *Europ. austr.?*

ciliata W. 7. H. erectiuscula annua, foliolis spathulato-linearibus subemarginatis, pedunculis 2-4floris, lomentis planis, seminibus margine infer. barbatis. *Hispania. Forum Julium in Gallia provinc. Sicilia. Tauria. Ins. Melos maris aegei.* (H. annua Lag., dicarpa MB.)

unisiliqua 8. H. erectiuscula annua, foliolis cuneato-linearibus, pedunculis brevissimis 1floris, lomentis planis erectis utrinque ciliatis. *Europ. austr.*

2602. CORONILLA.

* *Fruticosae.*

Emerus 1. C. ramis angulatis, foliolis obovatis retusis glabris, pedunculis sub-3floris, unguibus petalorum calyce triplo longioribus. *Austria. Helvetia. Gallia. Italia. Tauria.*

juncea 2. C. ramis vimineis, foliis quinatis ternatisque spathulatis subretusis carnosis, umbellis sub-5floris. *Gallia austr.*

viminalis Salisb. 3. C. ramis vimineis, foliis 6-10jugis glaucis, foliolis obovatis retusis, umbellis 6-10floris, lomentis longissimis sursum arcuatis. *Mauritania.*

valentina 4. C. ramis flexuosis, foliis 4jugis glaucis, foliolis cuneatis retusis, stipulis reniformi-orbiculatis, umbellis multifloris. *Gallia austr. Hispania. Italia.* (C. stipularis Lam.)

glauca 5. C. foliis sub-3jugis glaucis, foliolis cuneatis, stipulis lanceolatis patulis, umbellis multifloris. *Gallia narbonensis.*

pentaphylla Desf. 6. C. foliis sub-2jugis cuneatis emarginatis, stipulis ovatis, umbellis multifloris. *Numidia.*

argentea 7. C. foliis sub-4jugis argenteo-sericeis, foliolis cuneatis retusis, extimo majori, pedunculis racemosis, lomentis pendulis. *Creta.*

cochinchinensis Lour. 8. C. foliis multijugis, foliolis obovato-oblongis mucronatis, pedunculis sub-3floris, lomentis erectis filiformibus. *Cochinchina.*

vaginalis Lam. 9. C. foliis 4jugis subrotundo-ellipticis, stipulis ventricosis 2dentatis, umbellis 6-8floris. *Europ. med.* (C. minima Jacq.)

coronata 10. C. foliis sub-4jugis obovatis mucronatis, stipulis minutis 2fidis, umbella sub-8flora. *Europ. med. et austr.* (C. minima L.?)

** *Herbaceae.*

varia 11. C. ramis flexuosis angulatis, foliis multijugis spathulatis mucronatis, umbellis multifloris, lomentis teretibus erectis. *Europ. med.*

montana Riv. 12. C. foliis sub-5jugis ovato-ellipticis mucronatis glaucescentibus, stipulis minutis caducis, umbellis multifloris, lomentis teretibus pendulis. *Europ. med.* (C. coronata Jacqu.)

globosa Lam. 13. C. foliis sub-4jugis lanceolatis acutiusculis, stipulis ovatis, umbellis globosis, lomentis teretibus pendulis. *Creta.*

glycyrrhiza * 14. C. foliis sub-3jugis obovatis asperrimis, stipulis lanceolatis, floribus racemosis, lomentis arcuatis glabris. *Sibir. occid.* (Glycyrrhiza aspera et hispida Pall., asperrima L. suppl.)

cretica 15. C. ramis angulatis afcendentibus, foliis fub-7jugis cuneatis retufis, umbellis paucifloris, lomentis teretibus erectis. *Creta. Cos. Tauria.*

iberica MB. 16. C. ramis proftratis, foliis fub-4jugis fubtus glaucis, foliolis obovatis cuneato-retufis, ftipulis fubrotundis fimbriatis, umbella fub-7flora, lomentis teretibus curvatis. *Afia minor. Caucaf.* (C. cappadocia W.)

Securidaca 17. C. ramis procumbentibus, foliis multijugis, foliolis cuneatis mucronatis, umbellis 6floris, lomentis compreffis enfiformibus. *Europ. auftr.* (Securidaca legitima Gärtn., Securigera Coronilla Cand.)

fquamata Cav. 18. C. foliis 5jugis fubtomentofis, foliolis obovatis, ftipulis lanceolatis, umbellis multifloris, lomentis furfuraceo-fquamofis. *Hifpan.*

parviflora W. 19. C. foliis 5jugis glabriusculis, foliolis cuneatis retufis, umbella multiflora longe pedunculata, lomentis teretibus erectis. *Creta. Tauria.*

fcandens 20. C. caule volubili flaccido, foliis 2jugis, foliolis elliptico-oblongis obtufis, pedunculis oppofitis 1floris aculeatis, lomentis teretibus erectis. *Inf. Carib.*

2603. ORNITHOPUS.

perpufillus 1. O. erectiusculus fubpubefcens, foliis pinnatis fub-6jugis feffilibus, pedunculis fub-3floris elongatis apice foliatis, lomentis pubefcentibus. *Europ. med.* (O. intermedius Roth. var.)

compreffus 2. O. erectus villofus, foliis pinnatis multijugis feffilibus, pedunculis fub-2floris folio brevioribus apice foliatis, lomentis compreffis rugofis. *Ital. Sicilia. Gallia narbon. Numidia.* (O. fativus Brot.)

ebracteatus Brot. 3. O. erectus glaber, foliis pinnatis fub-8jugis petiolatis, foliolis lineari-oblongis, pedunculis fub-3floris apice aphyllis, lomentis teretibus glabris. *Lufitania. Hifpania. Gallia narbon. Italia.* (O. durus Cand., pygmaeus Viv., nudiflorus Lag., exftipulatus Thor.)

repandus Poir. 4. O. erectus glaber, foliis glaucis obovato-oblongis, infimis fimplicibus ternatisque, fuperioribus quinato-pinnatis, ftipulis membranaceis 2dentatis, pedunculis 3floris elongatis aphyllis, lomentis glabris. *Europ. auftr. Afric. bor.* (O. durus Cav., heterophyllus Brot., lotoides Viv.)

fcorpioides 5. O. erectiusculus glaber, foliis ternatis, impari maximo oblongo, lateralibus ftipulaceis fubrotundis, pedunculis aphyllis trifloris. *Europ. auftr.*

2604. SCORPIURUS.

purpurea Desf. 1. Sc. pedunculis 1floris, fructibus breviſſime muricatis. *Numidia.*

laevigata Sm. 2. Sc. pedunculis ſub-3floris, fructibus ſulcatis inermibus. *Inſ. maris aegei.*

vermiculata 3. Sc. pedunculis 1floris, fructibus ſquamoſis. *Europ. auſtr.*

muricata 4. Sc. pedunculis 2floris, fructibus extrorſum muricatis. *Europ. auſtr.*

ſulcata 5. Sc. pedunculis ſub-3floris, fructibus aculeatis. *Europ. auſtr. Afric. bor.*

ſubvilloſa 6. Sc. pedunculis ſub-3floris, fructibus confertim aculeatis, aculeis villoſis. *Europ. auſtr. Afric. bor.* (Sc. acutifolia Viv.)

2605. AMORPHA.

fruticoſa 1. A. fruticoſa elata, calycis nudiusculi dentibus 4 obtuſis, unico acuminato, leguminibus oligoſpermis. *Carolina. Florida.*

nana Nutt. 2. A. fruticoſa pumila glabriuscula, calycis nudiusculi dentibus omnibus acuminato-ſetaceis, leguminibus 1ſpermis. *Ad fl. Miſſuri.* (A. microphylla Purſh.)

caneſcens Nutt. 3. A. ſuffruticoſa incano-villoſa, dentibus calycis aequalibus ovatis acutis. *Louiſiana.*

herbacea Walt. 4. A. herbacea pubeſcens, foliolis ſubtus punctatis, dentibus calycis inaequalibus acutis. *Carolina. Florida.* (A. pubeſcens W., pumila Mx.)

2606. DIMORPHA Schreb.

grandiflora W. 1. D. foliis abrupte pinnatis, legumine glabro. *Guiana.* (Parivoa grandiflora Aubl.)

tomentoſa W. 2. D. foliis ternatis imparique pinnatis, legumine tomentoſo. *Guiana.* (Parivoa tomentoſa Aubl.)

2607. DALEA.

* *Pentandrae:* Petaloſtemones Mx.

villoſa * 1. D. foliis 7jugis lineari-oblongis villoſis, ſpicis cylindricis ſubſeſſilibus, bracteis calyce brevioribus. *Ad fl. Miſſuri.* (Petaloſtemon villoſum Nuttall.)

candida W. 2. D. foliis 3jugis lanceolatis mucronatis, ſpica cylindrica pedunculata, bracteis flore longioribus. *Ad fl. Miſſuri.*

carnea Poir. 3. D. foliis 3jugis lanceolatis glabris, ſpica cylindrica pedunculata, bracteis ſubulatis calycem

aequantibus, bracteolis perſiſtentibus. *Georgia. Florida.* (Petaloſtemon carneum Mx.)

compacta * 4. D. foliis 8jugis lineari-lanceolatis punctatis, ſpica pedunculata compacta, bracteis calyce ſericeo longioribus. *Ad fl. Rio Roxo in ditione Arkanſa Amer. bor.*

violacea W. 5. D. foliis 2jugis linearibus glabris, ſpica cylindrica pedunculata, bracteis calyce brevioribus. *Louiſiana ſuper.*

Kuhniſtera W. 6. D. foliis impari-pinnatis linearibus, capitulis ſquamoſo-involucratis, pedunculis paniculato-corymboſis, calycibus plumoſis. *Carolina. Georgia.* (Kuhniſtera carolinenſis Lam., Petaloſtemon corymboſum Mx.)

** *Decandrae.*

† *Pubeſcentes.*

lanata * 7. D. foliis 4-6jugis cuneato-retuſis utrinque lanatis, ſpicis lateralibus laxis, bracteis ſubulatis calyce plumoſo brevioribus. *Ad fl. Arkanſa Amer. bor.*

aurea Nutt. 8. D. foliis ſub-4jugis obovatis ſericeo-piloſis, ſpicis denſis cylindricis, bracteis ovatis calycem lanatum aequantibus. *Ad fl. Miſſuri.*

Mutiſii Kunth. 9. D. foliis 6jugis oblongis ſubtus pubeſcentibus, ramulis calycibusque glanduloſo-tuberculatis, ſpicis oppoſitifoliis longiſſimis. *Nov. Granat.* (Galega coerulea L. ſuppl., Indigofera macroſtachya W. herb.)

gracilis Kunth. 10. D. foliis 4jugis ovatis acutis ſericeis, ſpica ſolitaria ovata longe pedunculata, calycibus eglanduloſis ſericeis. *Mexico.* (D. ſericea Lag.)

reclinata W. 11. D. caule procumbente, foliis ſub-6jugis lanceolatis acutis pubeſcentibus, ſpicis denſis cylindricis terminalibus, calycibus villoſis. *Mexico.* (Pſoralea reclinata Cav.)

lutea W. 12. D. caule procumbente, foliis 8jugis obovatis tomentoſis, ſpicis cylindricis terminalibus, bracteis calyce brevioribus, carina alis duplo longiore. *Mexico.* (Pſoralea lutea Cav.)

tomentoſa W. 13. D. caule erecto foliisque 4jugis obovatis tomentoſis, ſpicis cylindricis terminalibus, bracteis calyce longioribus. *Mexico.* (Pſoralea tomentoſa Cav.)

domingenſis * 14. D. caule erecto, ramis foliisque 3-6jugis ellipticis ſubtus nigro-punctatis villoſiuſculis, ſpicis laxis axillaribus, bracteis minutis caducis, dentibus calycis ſetaceis plumoſis divaricato-reflexis. *Hiſpaniola.* Bertero.

bicolor W. 15. D. caule fruticoſo, foliis ſub-5jugis obovatis emarginatis pubeſcentibus, ſpicis terminalibus, bracteis caducis, calycis dentibus ſubulatis piloſis. *Amer. tropic.* Humb.

†† *Glabrae.*

Linnaei Mx. 16. D. caule erecto, foliis fub-10jugis fpathulato-linearibus retufis fubintegerrimis, fpicis cylindricis pedunculatis, bracteis calycem fubaequantibus. *Mexico. Ad fl. Miffuri et Miffiffippi.* (Pforalea Dalea L., Dalea alopecuroides et Cliffortiana W., D. pedunculata Purfh., Petaloftemon alopecuroideum Purfh.)

Lagopus W. 17. D. caule erecto, foliis fubmultijugis fpathulato-lanceolatis obtufis, fpicis cylindricis terminalibus, calycibus villofis. *Mexico.* (Pforalea Lagopus Cav., leporina Ait., D. virgata Lag.)

enneaphylla W. 18. D. caule fruticofo, foliis fub-4jugis oblongis obtufis punctatis, fpicis capitatis pedunculatis axillaribus, calycis dentibus capillaceis pilofis. *Nov. Granat.* (Pforalea enneaphylla L., carthagenenfis Jacqu.)

†*phymatodes* W. 19. D. foliis fub-8jugis obovatis fubtus glanduloſo-tuberculatis, fpicis capitatis pedunculatis axillaribus. *Caracas.* (Pforalea phymatodes Jacqu.)

citriodora W. 20. D. herbacea afcendens, foliis 10jugis obovatis eglandulofis, fpicis capitatis involucratis pedunculatis axillaribus, calycibus tomentofis. *Nov. Hifpan.* (Pforalea citriodora Cav.)

tuberculata Lag. 21. D. ramis virgatis tuberculatis, foliis 6jugis obovatis emarginatis canefcentibus, fpicis cylindricis. *Nov. Hifpan.*

mutabilis W. 22. D. foliis 8jugis obovatis emarginatis pellucido-punctatis, fpicis terminalibus conicis, calycibus villofis. *Nov. Hifpan.*

laxiflora Purfh. 23. D. elata glaberrima, ramis fuperne elongatis, foliis 4jugis lineari-oblongis glandulofo-punctatis, floribus laxe racemofis bracteatis 9andris. *Louifiana.*

nutans W. 24. D. elata glabra fuperne ramofa, foliis multijugis lineari-oblongis crenulatis, floribus laxe racemofis nutantibus terminalibus, calycibus glandulofis. *Nov. Hifpan.* (Pforalea nutans Cav.)

2608. TRIGONIA Aubl.

villofa Aubl. 1. Tr. foliis obovatis villofis fubtus incano-tomentofis. *Guiana. Brafil.* (Nuttallia villofa N. E.)

laevis Aubl. 2. Tr. foliis oblongis utrinque glabris nitidis. *Guiana.*

2609. GEOFFRAEA.

furinamenfis Bondt. 1. G. foliis fub-6jugis oblongis emarginatis glabris fupra nitidis, panicula terminali. *Surinam.* (G. retufa Lam.)

inermis Wright. 2. G. foliis fub-4jugis ovato-lanceolatis acuminatis glabris, racemis terminalibus paniculatis. *Ind. occid. Guiana. Brafil.* (Andira racemofa

Lam. Vouacapoua americana Aubl. G. racemofa Poir.)

violacea Perf. 3. G. foliis alternatim pinnatis fubfeptenis ovato-oblongis acutis, racemis paniculatis. *Guiana.* (Acouroa violacea Aubl.)

tomentofa Poir. 4. G foliis fub-5jugis ovato-lanceolatis obtufis fubtus tomentofis, racemis lateralibus fimplicibus villofis. *Senegambia.*

pubefcens Rich. 5. G. foliis fub-6jugis ovato-oblongis fubtus albido-villofis venofis, floribus fafciculato-racemofis. *Cayenn. Caracas.* (Robinia ftriata W.)

fuperba Humb. 6. G. foliis fub-8jugis oblongis emarginatis fupra lucidis fubtus pubefcentibus, racemis axillaribus fimplicibus. *Amer. auftr.*

fpinofa 7. G. ramis fpinofis, foliis 7jugis oblongis obtufis utrinque glabris, floribus racemofis. *Ind. occ. Brafil.*

CLASSIS XVIII.

POLYADELPHIA.

2610. *Theobroma.* Cal. 5partitus coloratus. Petala 5 concava in ligulam ſpathulatam producta. Stam. 5 2andra, cum filamentis 5 ſterilibus alternantia. Stylus 5fidus. Capſ. 5locularis. Sem. in pulpa nidulantia. *Büttnerieae.*

2611. *Bubroma* Schreb. Cal. 3-5partitus. Petala 5 concava in ligulam 2fidam producta. Stam. 5 3andra cum filamentis 5 ſterilibus alternantia. Styli 5. Capſ. 5locularis lignoſa muricata. *Büttnerieae.*

2612. *Abroma* Jacqu. Cal. 5ſepalus. Petala 5 baſi fornicata, laminis obtuſis ciliatis. Stam. 5 3andra cum laciniis obcordatis alternantia. Styli 5. Capſ. 5locularis membranacea 5roſtrata. *Büttenericae.*

2613. *Haemocarpus* Noron. Cal. 5partitus. Pet. 5. Filamenta 5 3partita 3andra, cum ſquamis 5 alternantia. Styli 5. Capſ. baccata, loculis 5 2-3ſpermis. *Hypericeae.*

2614. *Martia* *. Cal. 5partitus. Pet. 5. Phalanges 3, ſingulae 4-5ſtaminiferae. Glandulae 3 nectariferae inter baſin phalangum et petalorum. Styli 3. Capſ. 3locularis. *Hypericeae.*

2615. *Symphonia* L. fil. Cal. 5partitus. Pet. 5 imbricata conniventia. Phalanges 5 3fidae 3antheriferae, filamentis germen ſpiratim involventibus, antheris elongatis. Stigma 5-radiatum. Capſ. ſubbaccata 1locularis 2-5ſperma. *Guttiferae.*

2616. *Xanthochymus* Roxb. Cal. ſub-5ſepalus imbricatus. Pet. 5. Filamenta 5, antheris faſciculatis. Stigma 5fidum. Nectaria 5 glanduloſo-poroſa cum filamentis alterna. Pomum 3-5ſpermum. *Guttiferae.*

2617. *Citrus.* Cal. 3-5fidus. Pet. 5. Stamina varie coalita. Stylus teres ſtigmate ſubcapitato. Fructus baccatus multilocularis. Semina in pulpa veſiculoſa nidulantia. *Aurantia.*

2618. *Pileanthus* Labill. Flos ante antheſin calyptratus. Cal. 10lobus. Staminum phalanges baſi ſubconnatae, filamentis furcatis 2antheriferis. Stylus ſimplex. Fructus inferus baccatus (?) 1locularis. *Myrteae.*

2619. *Melaleuca.* Cal. 5partitus ſemiſuperus. Pet. 5. Phalanges ſtaminum 5 petalis oppoſitae elongatae, antheris incumbentibus. Capſ. 3locularis polyſperma cum calycis ſeſſilis tubo incraſſato connata. *Myrteae.*

2620. *Triſtania* R. Br. Cal. 5partitus ſemiſuperus. Pet. 5. Phalanges ſtaminum 5 petalis oppoſitae vix longiores, antheris incumbentibus. Capſ. 3locularis polyſperma cum calycis tubo pedicellato connata. *Myrteae.*

2621. *Calothamnus* Labill. Cal. 4dentatus. Pet. 4. Phalanges petaloideae, antheris lateralibus: filamenta aliquot ſterilia. Capſ. 3locularis polyſperma cum calycis ſeſſilis tubo incraſſato connata. *Myrteae.*
2622. *Beaufortia* R. Br. Cal. 5fidus. Pet. 5. Phalanges 5 elongatae, antheris baſi inſertis apice 2fidis. Capſ. 1ſperma cum calycis ſeſſilis tubo incraſſato connata. *Myrteae.*
2623. *Eudeſmia* R. Br. Cal. 4dentatus. Petala arcte connata in operculum 4-ſtriatum deciduum. Phalanges 4 polyandrae. Capſ. 4locularis polyſperma apice dehiſcens. *Myrteae.*
2624. *Candollea* Labill. Cal. 5partitus perſiſtens. Pet. 5. Phalanges plurimae, ſingulae 4-5antheriferae. Capſ. 3-6 1loculares 2ſpermae. *Dillenieae.*
2625. *Velloſia* Vand. Cal. corollinus 6partitus. Phalanges ſtaminum 6, quaevis 3-4antherifera, antheris longiſſimis adnatis. Stigma 3lobum. Capſ. 3locularis polyſperma. *Haemodoreae.*
2626. *Symplocos.* Cal. 5-partitus ſuperus baſi ſquamatus. Cor. 10petala aut 10partita, duplici ſerie. Phalanges ſtaminum ſerie 3-4plici. Stigma 3-5lobum. Drupa 3-5locularis. *Styraceae.*
2627. *Durio.* Cal. duplex, ext. 2lobus, int. 5dentatus. Pet. 5. Stamina ramoſa plurima, antheris rugoſis. Pomum 5loculare, loculis 2-3ſpermis. *Malvaceae.*
2628. *Gloſſoſtemon* Desf. Cal. 5partitus. Pet. 5. Ligulae 5 petaloideae lateribus ſtaminiferae, antheris reniformibus. Stigma 5fidum. Capſ. 5locularis echinata, loculis polyſpermis. *Tiliaceae.*
2629. *Lühea* W. Involucrum 9phyllum. Cal. 5partitus. Pet. 5. Phalanges ſtaminum 5. Nectaria 5 penicilliformia. Styl. 1. Fructus? *Tiliaceae.*
2630. *Apatelia* Cand. Cal. 5ſepalus. Pet. 5 baſi ſubcoalita. Phalanges ſtaminum 5. Antherae apice 2poroſae. Styli 5. Capſ. 5locularis. *Ternſtrömieae.*
2631. *Hypericum.* Cal. 5partitus. Pet. 5. Phalanges ſtaminum 5. Glandulae nectariferae 0. Styli 3-5. Capſ. 3-5valvis, valvis introflexis duplicia diſſepimenta formantibus. Semina minuta plurima. *Hypericeae.*
2632. *Viſmia* Vand. Cal. 5partitus. Pet. 5 intus ſubpiloſa. Phalanges ſtaminum 5. Glandulae nectariferae inter phalanges. Styli 5. Stigmata peltata. Capſ. baccata 5locularis. *Hypericeae.*
2633. *Androſaemum* All. Cal. 5partitus. Pet. 5. Stamina plurima varie coalita. Glandulae nectariferae 0. Styli 3. Capſ. baccata ſub-1locularis. *Hypericeae.*
2634. *Aſcyrum.* Cal. 4ſepalus, ſepalis int. majoribus. Pet. 4. Stamina baſi varie coalita. Styl. 1-3. Capſ. 1locularis 2valvis, valvarum margine placentifero. *Hypericeae.*
2635. *Cratoxylon* Blum. Cal. 5partitus. Pet. 5. Phalanges ſtaminum 3. Capſ. 3locularis 3valvis, ſeminibus plurimis apice oblique alatis. *Hypericeae.*

CLASSIS XVIII.

POLYADELPHIA.

2610. Theobroma.

Cacao — 1. Th. foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis glaberrimis utrinque concoloribus. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (Cacao ſativa Lam.)

bicolor Humb. — 2. Th. foliis oblique cordato-oblongis obtuſis integerrimis ſubtus tenuiſſime albido-tomentoſis. *Nov. Granat.*

ſpecioſum W. herb. — 3. Th. foliis oblongis acuminatis baſi 3nerviis ſubtus pallidis, filamentis ſterilibus dilatatis petaloideis. *Braſil. Mexico.* (Th. anguſtifolium Seſſ.?)

ovatifolium Seſſ. — 4. Th. foliis peltato-ſubcordatis ovatis obtuſis baſi 3nerviis ſubtus incano-tomentoſis. *Mexico.*

guianenſe W. — 5. Th. foliis ovato-oblongis acuminatis repando-dentatis ſubtus tomentoſis. *Guiana.* (Cacao guianenſis Aubl.)

2611. Bubroma Schreb.

Guazuma W. — 1. B. foliis aequaliter cordato-oblongis acuminatis inaequaliter dentato-crenulatis ſupra hiſpidis ſubtus ſubfloccoſis viridibus, cymis axillaribus dichotomis. *Ind. occid.* (Theobroma Guazuma L.)

tomentoſum * — 2. B. foliis inaequaliter cordatis acuminatis crenulatis ſupra ſtellato-pubeſcentibus ſubtus tomentoſis, corymbis compoſitis axillaribus. *Guadalupa.* Bertero. *Nov. Granat.* (Guazuma tomentoſa Kunth.?)

polybotryon W. — 3. B. foliis ſubaequaliter cordatis acuminatis ſerratis ſupra nitidis glabriusculis ſubtus ſtellato-pubeſcentibus, pedunculis dichotomis rigidis axillaribus terminalibusque. *Nov. Hiſpan. Ins. Carib.* (Guazuma polybotrya Cav.)

grandiflorum W. herb. — 4. B. foliis amplis oblongis abrupte acuminatis integerrimis 3nerviis ſubtus pallidis, pedunculis ſubracemoſis calycibusque denſe tomentoſis. *Braſil.* Hofmannsegg.

laevis W. 5. B. foliis ſubcordato-lanceolatis inaequaliter ſerratis glabriuſculis. *Braſil.*

2612. ABROMA Jacqu.

auguſtum L. ſuppl. 1. A. ramis tomentoſis, foliis inferioribus ſeptangulis ſerratis, ſuperioribus ſubcordato-oblongis acuminatis baſi dentatis pubeſcentibus, pedunculis oppoſitifoliis. *Ind. or.* (A. faſtuoſum Jacqu. Wheleri Retz. Theobroma auguſta L. Ambroma angulata et elongata Lam.)

faſtuoſum Saliſb. 2. A. ramis muricatis, foliis cordato-oblongis ſubtus ſtellato-pubeſcentibus. *Inſ. Molucc. Nov. Holland.*

2613. HAEMOCARPUS Noron.

paniculatus * 1. H. foliis ovato-oblongis integerrimis ſupra pubeſcentibus ſubtus ramisque rufo-tomentoſis, pedunculis corymboſis dichotomis paniculatis. *Inſ. Maſcaren.* Hilſenberg. *Madagascar.* (Arungana paniculata Perſ. Harungana pubeſcens Poir.)

corymboſus * 2. H. foliis ovato-lanceolatis utrinque glaberrimis, corymbo terminali paucifloro. *Madagascar.* (Haronga lanceolata Choiſ. apud Cand.)

cymoſus * 3. H. foliis obovato-oblongis aſpero-punctatis ſubtus revolutis pallidis, nervis venisque ferrugineis, pedunculis cymoſis ferrugineo-tomentoſis. *Madagascar.* (Haronga revoluta Choiſ.)

axillaris * 4. H. foliis oblongis utrinque attenuatis glabris opacis ſubtus discoloribus, pedunculis axillaribus aggregatis folio brevioribus. *Madagascar.* (Haronga n. 49. W. herb.)

2614. MARTIA *.

campanulata * 1. M. foliis amplexicaulibus cordato-oblongis obtuſis pellucido-punctatis, pedunculis paucifloris axillaribus oppoſitis, laciniis calycis acutis. *Amer. bor.* (Hypericum virginicum L., campanulatum Walt., emarginatum Lam., Elodea Adanſ. Purſh.)

petiolata * 2. M. foliis petiolatis oblongis obtuſis, floribus ſubſeſſilibus ternis axillaribus oppoſitis, laciniis calycis obtuſis. *Virginia. Carolina.* (H. petiolatum Walt., axillare Mx., Elodea Purſh.)

dichotoma * 3. M. foliis exiguis lineari-lanceolatis ſeſſilibus glabris punctatis, pedunculis ſolitariis 1floris, caule ſuffruticoſo dichotome ramoſiſſimo. *Hiſpaniola.* (Hypericum dichotomum Lam.)

polyandra * 4. M. foliis confertis ovatis acutiuſculis ſubpetiolatis glabris, floribus terminalibus ſolitariis ſubſeſſilibus, calycibus obtuſiuſculis, glandulis nectariferis ſquamaeformibus, caule fruticoſo. *Sy-*

ria aut *Cyprus*. Granger, teste Delile fl. aegypt. (Hypericum aegyptiacum L.)

2615. SYMPHONIA L. fil.

globulifera L. fil. 1. S. gemmis globosis, stylo brevissimo, foliis oblongis utrinque attenuatis coriaceis. *Guiana.* (Moronobea coccinea Aubl.)

grandiflora * 2. S. gemmis ovato-conicis, stylo longissimo, foliis elliptico-lanceolatis. *Guiana.* (Moronobea grandiflora Chois.)

2616. XANTHOCHYMUS Roxb.

pictorius Roxb. 1. X. foliis lineari-lanceolatis acuminatis, petiolis rugosis, fructibus 3spermis. *Ind. or.*

dulcis Roxb. 2. X. foliis ovato-oblongis acutis, fructibus 5spermis. *Ins. Molucc.*

2617. CITRUS.

decumana 1. C. petiolis foliaceis obovato-oblongis, foliis obtusis emarginatis, floribus racemosis, fructibus maximis. *China. Cochinchina.*

articulata W. herb. 2. C. petiolis foliaceis obovatis maximis articulatis, foliis oblongis, pedunculis multifloris. *Guinea.* Isert.

fusca Lour. 3. C. petiolis foliaceis obcordatis, foliis ovato-lanceolatis integerrimis, pedunculis paucifloris, fructibus globosis punctato-asperis. *Cochinchina. China. Amboina.*

Aurantium 4. C. petiolis foliaceis obovato-oblongis, foliis oblongis acutis subcrenulatis, pedunculis paucifloris, fructibus subglobosis. *Numidia. Mauritania. China.* (C. vulgaris Risso., chinensis Pers., Hystrix Cand. varr.)

japonica Thb. 5. C. petiolis foliaceis, foliis ovatis acutiusculis integerrimis, floribus axillaribus subsolitariis, fructibus parvis (cerasorum mole), caule fruticoso. *Japon.*

spinosissima Meyer. 6. C. petiolis alatis, foliis ovalibus obtusiusculis crenulatis, ramis spinosissimis, racemis paucifloris, fructibus mediocribus (nucum inglandium mole). *Surinam.*

nobilis Lour. 7. C. petiolis sublinearibus, foliis oblongo-lanceolatis acutis integerrimis, pedunculis subternis 1floris, fructibus depressis. *Cochinchina.*

medica 8. C. petiolis linearibus, foliis oblongis acutis, fructibus ovalibus. *Numidia. Mauritania. Persia.* (C. Margarita Lour. var.?)

madurensis Lour. 9. C. petiolis linearibus, foliis lanceolatis acutis, fructibus parvis globosis laevibus. *Ins. Madura in sinu Javae.*

buxifolia Poir. 10. C. petiolis linearibus, foliis obovato-oblongis emarginatis parallele venosis, pedunculis abbreviatis paucifloris. *China? Ins. Mascaren.* Thuars.

angulata W. 11. C. petiolis nudis, foliis ovatis acutis, fructibus parvis angulatis. *Amboina.*

chilensis Molin. 12. C. foliis ſubſeſſilibus ovato-lanceolatis lucidis, fructibus ſubgloboſis. *Chili.*

2618. PILEANTHUS Labill.

Limacis Labill. *Nov. Holl. ora auſtr.* Frutex foliis clavatis ſupra ſulcatis, pedunculis terminalibus breviſſimis ſubternis.

2619. MELALEUCA.

* *Foliis alternis.*

Leucadendron 1. M. foliis lanceolatis oblique falcatis acutis rigidis 5nerviis, ramulis petiolisque glaberrimis. *Inſ. Molucc.*

viridiflora Sm. 2. M. foliis elliptico-lanceolatis aequilateris coriaceis 5nerviis, ramulis calycibusque pubeſcentibus, phalangum unguibus calyce brevioribus. *Nov. Holl. Nov. Caledon.* (M. Leucadendron β. L. ſuppl., Metroſideros 5nervia Cav.)

paludoſa R. Br. 3. M. foliis lineari-lanceolatis elongatis aequilateris 3nerviis, nervis lateralibus margini ſcabro approximatis, calycibus ſericeis, phalangum unguibus breviſſimis. *Nov. Holl. ora auſtr.*

globifera R. Br. 4. M. foliis oblongis baſi attenuatis aequilateris 5nerviis, capitulis globoſis, calycibus connatis. *Nov. Holl. ora auſtr.*

dioſmaefolia Andr. 5. M. foliis confertis petiolatis elliptico-oblongis obſolete 1nerviis ramulisque glaberrimis, ſpicis oblongis glabris, phalangibus 3-5antheriferis. *Nov. Holl. ora auſtr.*

ſtyphelioides Sm. 6. M. foliis ſeſſilibus ovatis mucronato-pungentibus 7nerviis pellucido-punctatis glabris, ſpicis pubeſcentibus, laciniis calycis acutis nervoſis. *Nov. Holl.*

geniſtaefolia Sm. 7. M. foliis lineari-lanceolatis mucronatis obſolete 1-3nerviis glabris, ſpicis laxis foliatis, phalangibus ſtaminum polyantheriferis, unguibus petala ſubaequantibus. *Nov. Holl.*

lanceolata Ott. 8. M. foliis lanceolatis acutis 3nerviis epunctatis, ſpicis laxis aphyllis glabris, phalangibus ſtaminum polyantheriferis, unguibus petala ſubaequantibus. *Nov. Holl.*

pentagona Labill. 9. M. foliis ſeſſilibus lineari-lanceolatis acutis ſub-3nerviis, floribus capitato-congeſtis, calycibus pentagonis obtuſis glabris. *Nov. Holl. ora auſtr.*

ſtriata Labill. 10. M. foliis lineari-lanceolatis acutis ſtriatis punctatis, ſpicis elongatis, calycis obtuſi tubo lanato, phalangibus ſtaminum ſub-10antheriferis, unguibus elongatis. *Nov. Holl. ora auſtr.*

thymoides Labill. 11. M. foliis petiolatis lanceolatis abbreviatis ſub-3nerviis ramulisque glaberrimis, floribus capitatis, laciniis calycis acutis 3nerviis, phalangibus

ſtaminum ſub-10antheriferis, unguibus corollà brevioribus. *Nov. Holl. ora auſtr.*

ſquamea Labill. 12. M. foliis ovato-lanceolatis acutis 3nerviis, junioribus ramulisque villoſis, ramorum cortice in ſquamas fatiſcente, capitulis globoſis pubeſcentibus, unguibus phalangum breviſſimis. *Nov. Holl. bor.*

taxifolia Schlechtend. 13. M. foliis lineari-lanceolatis rigidis abbreviatis obtuſiuſculis patulis ramulisque glaberrimis, floribus ſolitariis axillaribus. *Nov. Holl.* (M. armillaris Labill. in W. herb.)

nodoſa Sm. 14. M. foliis linearibus rigidis ſubulatis 1nerviis, ramis caneſcentibus, capitulis globoſis, laciniis calycis membranaceis glabris, unguibus phalangum corolla brevioribus. *Nov. Holl.*

ericaefolia Sm. 15. M. foliis linearibus canaliculatis muticis apice ſubrecurvis enerviis, ſpicis glabris, unguibus phalangum petala ſubaequantibus. *Nov. Holl.*

erubeſcens Ott. 16. M. foliis lineari-ſubulatis planiuſculis mucronulatis, ſpicis cylindricis glaberrimis, phalangibus ſtaminum (roſeorum) polyantheriferis, unguibus petala ſuperantibus. *Nov. Holland.* (M. dioſmatifolia Dumont. Billottia acceroſa Coll.?)

armillaris Sm. 17. M. foliis lineari-ſubulatis canaliculatis elongatis apice recurvis, ſpicis cylindricis glaberrimis, phalangibus ſtaminum (flavorum) polyantheriferis, unguibus elongatis. *Nov. Holl.* (M. ericaefolia Andr.)

uncinata R. Br. 18. M. foliis angulato-filiformibus mucronatis erectis, apice uncinato recurvo, ramulis virgatis, capitulis ovalibus baſi lanatis, unguibus phalangum elongatis. *Nov. Holl. ora auſtr.*

ſcabra R. Br. 19. M. foliis confertis teretiuſculis mucronatis ſcabris, capitulis globoſis, unguibus phalangum petala ſubaequantibus. *Nov. Holl. ora auſtr.*

pulchella R. Br. 20. M. foliis ſparſis ſuboppoſitisque ovalibus obtuſis obſolete 3nerviis floribusque ſubſolitariis glabris, phalangibus ſtaminum ad baſin usque ramoſis. *Nov. Holl. auſtr.*

** *Foliis oppoſitis verticillatisque.*

eriocephala Sieb. 21. M. foliis confertis obovato-oblongis obtuſis glaberrimis ſubcrenulatis obſolete 3nerviis, floribus terminalibus ſubſpicato-capitatis, calycibus acutis lanatis, phalangibus abbreviatis. *Nov. Holland.*

thymifolia Sm. 22. M. foliis lanceolatis acutis ſubenerviis ſubtus punctatis, pedunculis lateralibus abbreviatis paucifloris, calycibus ferrugineis lepidotis, unguibus phalangum mediotenus ramoſis. *Nov. Holl.* (M. gnidiaefolia Vent., coronata Andr., Metroſideros calycina Cav.)

decuſſata R. Br. 24. M. foliis decuſſatis lanceolatis obtuſiuſculis ſubtus punctatis obſolete 3nerviis, capitulis pedunculatis glaberrimis, unguibus phalangum breviſſimis. *Nov. Holl. ora auſtr.*

fulgens R. Br. 25. M. foliis linearibus mucronatis elongatis 1nerviis fcabro-punctatis patentiffimis, floribus fpicatis remotiusculis, phalangibus ftaminum multifidis elongatis. *Nov. Holl. ora auftr.*

discolor Reichenb. 26. M. foliis lineari-lanceolatis acutiusculis enerviis fubtus incanis conferte punctatis, fpicis paucifloris lateralibus, unguibus petalorum calyces fuperantibus. *Nov. Holl.* Sieber.

linarifolia Sm. 27. M. foliis lineari-lanceolatis acutis elongatis 3nerviis fubtus punctatis, floribus fpicatis remotiusculis, unguibus phalangum elongatis pinnatis. *Nov. Holl.* (Metrofideros hyffopifolia Cav.)

cuticularis Labill. 28. M. foliis confertis linearibus obtufis enerviis fubepunctatis erectis, floribus folitariis axillaribus, unguibus phalangum petala fubaequantibus, ramorum cortice folubili. *Nov. Holl. ora auftr.*

gibbosa Labill. 29. M. foliis fubimbricatis decuffatis ovatis acutiusculis 3nerviis punctatis, fpicis pedunculatis paucifloris, unguibus phalangum elongatis. *Nov. Holl. bor.*

elliptica Labill. 30. M. foliis fubrotundo-ovalibus fubtus punctatis venofis, floribus confertis fpicatis, calycibus fubtomentofis, unguibus phalangum elongatis. *Nov. Holl. auftr.*

hypericifolia Sm. 31. M. foliis oblongo-lanceolatis mucronatis fubtus punctatis fub-3nerviis, nervis lateralibus margini approximatis obfoletis, fpicis lateralibus glaberrimis, unguibus phalangum radiatarum elongatis. *Nov. Holl.*

fquarrofa Sm. 32. M. foliis petiolatis ovatis acutis nervofis patentiffimis remotiusculis, ramulis villofis, fpicis oblongis, calycibus obtufis, unguibus phalangum breviffimis. *Nov. Holl.* (M. myrtifolia Vent.)

calycina R. Br. 33. M. foliis fubfeffilibus ovato-lanceolatis 3-5nerviis, glomerulis paucifloris, calycibus acutis, unguibus phalangum corolla brevioribus. *Nov. Holl. auftr.*

fafcicularis Labill. 34. M. foliis oppofitis fafciculatisque lineari-canaliculatis carnofis punctatis, pedunculis axillaribus 1floris folitariis, phalangibus corolla brevioribus. *Nov. Holl. bor.*

denfa R. Br. 35. M. foliis ternis obovatis 3nerviis glabris, fpicis oblongis. *Nov. Holl. auftr.*

incana R. Br. 36. M. foliis ternis lineari-lanceolatis acutis 3nerviis ramulisque incano-pubefcentibus, fpicis lateralibus terminalibusque, unguibus phalangum abbreviatis. *Nov. Holl.* (M. canefcens Link.)

2620. TRISTANIA R. Br.

nereifolia R. Br. 1. Tr. foliis oppofitis lanceolatis acutis coriaceis fupra nitidis fubtus pallidis, pedunculis corymbofis. *Nov. Holl.* (Melaleuca nereifolia Sims. M. falicifolia Andr.)

laurina R. Br. 2. Tr. foliis alternis obovato-lanceolatis, ramulis calycibusque pubescentibus, capsulis semisuperis. *Nov. Holl.* (Melaleuca laurina Sm.)

conferta R. Br. 3. Tr. foliis alternis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis, pedunculis 2fidis lateralibus calycibusque foliaceis acutis glabris. *Nov. Holl.* (Tr. laurina Sieb.)

2621. CALOTHAMNUS Labill.

sanguinea Labill. 1. C. calycibus 4fidis subtomentosis, phalange lata 2fida sub-30antherifera, foliis adultis glabris. *Nov. Holl. austr.*

quadrifida R. Br. 2. C. calycibus 4fidis glabris, phalangibus quaternis distinctis apice polyandris, foliis adultis glabris. *Nov. Holl. austr.*

villosa R. Br. 3. C. calycibus 5fidis incano-sublanatis, phalangibus quaternis distinctis aequalibus apice polyandris, foliis adultis villosis. *Nov. Holl. austr.*

gracilis R. Br. 4. C. calycibus 5fidis glabris, phalangibus distinctis aequalibus 3andris, foliis longissimis laevibus. *Nov. Holl. austr.*

2622. BEAUFORTIA R. Br.

decussata R. Br. 1. B. foliis oppositis decussatis ovatis acutis recurvatis nervosis, unguibus phalangum longissimis, filamentis radiatis. *Nov. Holl. austr.*

sparsa R. Br. 2. B. foliis sparsis ovalibus nervosis. *Nov. Holl. austr.*

2623. EUDESMIA R. Br.

tetragona R. Br. *Nov. Holl. austr.* Frutex ramis tetragonis, foliis oblongis coriaceis venosis glabris, pedunculis axillaribus 3floris.

2624. CANDOLLEA Labill.

cuneiformis Labill. 1. C. foliis obovato-oblongis obtusissimis apice subdentatis, floribus sessilibus. *Nov. Holl. austr.*

pedunculata R. Br. 2. C. foliis cuneato-linearibus apice truncatis sub-3dentatis, floribus pedunculatis. *Nov. Holl. austr.*

fasciculata R. Br. 3. C. foliis linearibus obtusiusculis subtus villosis, floribus sessilibus. *Nov. Holl. austr.*

2625. VELLOSIA Vand.

glabra Mik. 1. V. capsula scapoque glabris. *Brasil.*

scabra * 2. V. capsula glabra, scapo hispido. *Brasil.*

candida Mik. 3. V. capsula scapoque superne glanduloso-hispidis. *Brasil.*

2626. SYMPLOCOS.

** Floribus ſubſolitariis.*

octopetala Sw. 1. S. foliis ovatis glabris obtuſe ſerratis, pedunculis ſolitariis 1floris, laciniis calycis ovatis obtuſis ciliatis, corolla 8partita. *Jamaica.*

cernua Humb. 2. S. foliis oblongis obtuſiuſculis apice ſerratis glabris, pedunculis abbreviatis 1floris cernuis. *Peru.*

coccinea Humb. 3. S. foliis elliptico-oblongis acuminatis obſolete crenulatis glabris, ramulis hirſutis, floribus ſubſeſſilibus. *Mexico.*

nuda Humb. 4. S. foliis oblongis utrinque attenuatis apice remote ſerrulatis ſupra glabris ſubtus pubeſcentibus, pedunculis breviſſimis 1floris. *Nov. Granat.*

mucronata Humb. 5. S. foliis oblongis mucronatis denticulatis coriaceis, pedunculis 1floris. *Nov. Granat.*

*** Floribus aggregatis ſeſſilibus.*

Alſtonia Herit. 6. S. foliis ſubrotundo-elliptico-oblongis apice obſolete crenatis glabris nitidis coriaceis, floribus ſubquaternis ſeſſilibus. *Nov. Granat.* (Alſtonia theaeformis L. ſuppl.)

tinctoria Herit. 7. S. foliis oblongo-lanceolatis ſubſerratis glaucis, floribus axillaribus ſubſpicatis. *Carolina.* (Hopea tinctoria L.)

Loha Don. 8. S. foliis lanceolatis acuminatis ſerrulatis glabris, ſpicis ſubgeminis tomentoſis petiolo longioribus, bracteis laciniisque calycis rotundatis. *Nepal.*

Sumuntia Don. 9. S. foliis oblongis acuminatis ſerrulatis glabris, ſpicis piloſis petiolo duplo longioribus, bracteis laciniisque calycis oblongis. *Nepal.*

theaefolia Don. 10. S. foliis oblongis acuminatis ſerrulatis, ſpicis aggregatis denſe pubeſcentibus petiolum aequantibus, bracteis laciniisque calycis rotundatis ciliatis. *Nepal.*

**** Pedunculis 3-multifloris.*

ſerrulata Humb. 11. S. foliis oblongis acuminatis remote denticulatis membranaceis ſupra glabris ſubtus appreſſe piloſis, pedunculis breviſſimis ſub-3floris, ramulis ferrugineo-hirſutis. *Nov. Granat.* (S. Arechea Herit.?)

rufeſcens Humb. 12. S. foliis oblongis acuminatis ſubintegerrimis membranaceis ſupra glabris ſubtus ramisque ferrugineo-piloſis, pedunculis breviſſimis ſub-4floris. *Nov. Granat.*

tomentoſa Humb. 13. S. foliis oblongis acuminatis denticulatis ſubcoriaceis ſupra nitidis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, ramulis hirſutis, pedunculis brevibus ſub-5floris. *Nov. Granat.*

Limoncillo Humb. 14. S. foliis oblongis utrinque attenuatis ſubintegerrimis glabris nitidis, pedunculis racemoſis. *Mexico.*

pentagyna * 15. S. foliis oppositis oblongo-lanceolatis acuminatis integerrimis glabris, floribus racemosis 5gynis. *Brasil.* Sello.

martinicensis 16. S. foliis oblongis crenulato-serratis glaberrimis nitidis, pedunculis racemosis. *Ins. Antill.*

Ciponima Herit. 17. S. foliis oblongis acuminatis integerrimis subtus ramulisque villosis, pedunculis abbreviatis subracemosis. *Guiana.* (Ciponima guianensis Aubl.)

† *paniculata* Wall. 18. S. foliis oblongis acutis serratis subtus ramulisque villosis, panicula terminali pilosa, laciniis calycis rotundatis membranaceis. *Nepal.* (S. crataegoides Hamilt. Don.)

sinica Ker. 19. S. foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis mucronato-serratis utrinque pubescentibus venoso-rugosis, racemis compositis axillaribus, laciniis calycis acuminatis. *China.*

2627. DURIO.

zibethinus *Ins. Molucc.* Arbor procerissima, foliis oblongis acutis integerrimis supra glabris subtus petiolis pedunculisque ferrugineo-tomentosis, floribus racemosis albidis, fructibus echinatis capitis humani mole, pulpa carnosa sapida farctis.

2628. GLOSSOSTEMON Desf.

Bruguierii Desf. *Ad Euphratem.* Frutex foliis magnis subrotundis angulato-dentatis hispidis 5nerviis, corymbis multifloris, floribus roseis.

2629. LÜHEA W.

speciosa W. *Caracas. Brasil.* Arbor alta, foliis petiolatis oblongis obtusis inaequaliter dentatis subtus tomentosis, floribus racemosis albis.

2630. APATELIA Cand.

lanceolata Cand. 1. A. foliis oblongis utrinque attenuatis serratis subtus ferrugineis, pedunculis strigoso-hirsutis. *Peru.* (Palava lanceolata R. et P.)

glabrata Cand. 2. A. foliis oblongis acutis serrulatis utrinque glabriusculis, pedunculis strigosis. *Peru.* (Palava glabrata R. et P.)

biserrata Cand. 3. A. foliis obovato-oblongis 2serratis, racemis brachiatis, pedicellis 3floris. *Peru.* (Palava biserrata R. et P.)

2631. HYPERICUM.

* *Pentagyna.*

† *Fruticosa.*

oblongifolium Choif. 1. H. ramis compreffis, foliis feffilibus oblongis nervofis pellucido-punctatis, floribus terminalibus folitariis, fepalis petalisque ftamina fuperantibus obtufis nervofo-venofis. *Ind. or.* (H. uralum Hamilt. Don.)

ternum Roxb. 2. H. ramis teretibus, foliis oblongis mucronulatis glaucis, pedunculis fubternis, calycibus acutis, genitalibus longiffimis. *Ind. or.*

bracteatum Don. 3. H. ramis teretibus, foliis femiamplexicaulibus oblongis acutis coriaceis glabris, ramulis floriferis confertis inferne foliofis, bracteis cordatis acutis, calycibus petalisque ftylos fubaequantibus mucronulatis. *Nepal.* (H. cordifolium Cand.)

patulum Thb. 4. H. ramis teretibus, foliis obovato-oblongis fubtus revolutis glaberrimis, pedunculis terminalibus paucis bracteatis, calycibus obtufiffimis. *Japon. Nepal.*

chinenfe 5. H. ramis teretibus, foliis feffilibus oblongo-lanceolatis obtufis nigro-punctatis, pedunculis fubcorymbofis, calycibus obtufis, ftaminibus corolla longioribus, ftylis coalitis. *C. B. S. Ind. or. China. Japon.* (H. monogynum L., aureum Lour.)

calycinum 6. H. caulibus afcendentibus 4gonis, foliis diftichis oblongis obtufis fubcoriaceis glabris, floribus terminalibus folitariis, fepalis obtufiffimis, petalis ftamina fuperantibus. *Hibernia. Thracia.* (H. venofum Lam.)

Lechenaultii Cand. 7. H. ramis teretibus, foliis elliptico-oblongis obtufis pellucido-punctatis, calycibus acutis, ftaminibus breviffimis, petalis ftylos fuperantibus. *Java.*

connatum Lam. 8. H. caule erecto tereti fimplici, foliis perfoliatis fubrotundis mucronatis glabris fubtus venofis margine incraffatis, corymbo terminali aphyllo dichotomo, pedicellis abbreviatis, fepalis lanceolatis. *Ad fl. Platam et magnum.* (Rio grande Sello.)

alternifolium Vahl. 9. H. ramis teretibus, foliis alternis lato-lanceolatis glaberrimis, pedunculis axillaribus folitariis bracteatis, fepalis rotundatis. *Ind. or.*

lanceolatum Lam. 10. H. ramis teretibus, foliis oppofitis fubpetiolatis lanceolatis acutiusculis margine punctatis, floribus folitariis feffilibus, ftylis coalitis. *Inf. Mafcaren.*

Kalmianum 11. H. ramis 4gonis, foliis lineari-lanceolatis glabris, floribus corymbofis, calycibus obtufis. *Virginia.*

anguftifolium Lam. 12. H. ramis teretiusculis, foliis fubamplexicaulibus lineari-lanceolatis acutis bafi fubtus revolutis glabris ftriatis, pedunculis terminalibus bra-

vissimis, stylis stamina superantibus coalitis. *Ins. Mascaren.*

balearicum 13. H. ramis 4gonis foliisque oblongis obtusis subsessilibus undulatis verrucosis, floribus terminalibus solitariis. *Ins. balear.*

Brathys Sm. 14. H. ramis angulatis, foliis imbricatis canaliculatis subulatis erectis punctatis, floribus terminalibus subsessilibus, staminibus monadelphis. *Nov. Granat.* (Brathys juniperina L. fil. H. juniperinum Kunth.)

†† *Herbacea.*

pyramidatum Ait. 15. H. caule 4gono elato, foliis semiamplexicaulibus oblongis acutis, pedunculis terminalibus, calycibus obtusis, stylis abbreviatis. *Amer. bor.* (H. amplexicaule Lam.)

Ascyron 16. H. caule 4gono, foliis sessilibus oblongis acutis, pedunculis terminalibus, sepalis exterioribus acutiusculis, reliquis obtusissimis, staminibus stylos superantibus. *Sibir.*

macrocarpon Mx. 17. H caule 4gono elato, foliis sessilibus oblongis acutis, pedunculis terminalibus, sepalis ovato-lanceolatis, staminibus stylos aequantibus. *Amer. bor.* (H. ascyroides W., rostratum Rafin.)

brasiliense Cand. 18. H. ramis 4gonis subalatis, foliis amplexicaulibus lineari-lanceolatis acutiusculis patulis subpunctatis, floribus paniculatis, sepalis linearibus acuminatis. *Brasil. Ad fl. magnum.* (Rio grande Sello.)

** *Trigyna.*

† *Fruticosa.*

a. Foliis latioribus.

canariense 19. H. foliis subsessilibus ovato-oblongis acutiusculis, floribus corymbosis, sepalis ovato-oblongis reflexis, staminibus corolla longioribus. *Ins. Canar.* (H. grandifolium Chois., elatum Ait., patria falsa.)

olympicum 20. H. foliis sessilibus oblongo-lanceolatis pellucido-punctatis, pedunculis terminalibus bracteatis, sepalis oblongis acutis inaequalibus, staminibus corolla brevioribus. *Asia minor. China austr.* Loureiro.

foliosum Ait. 21. H. ramis angulatis, foliis sessilibus ovato-lanceolatis tenuissime pellucido-punctatis, floribus terminalibus corymbosis, sepalis lanceolatis acutis, petalis stamina aequantibus. *Ins. Azor.*

floribundum Ait. 22. H. ramis teretiusculis, foliis subsessilibus oblongo-lanceolatis basi attenuatis epunctatis, floribus corymbosis, calycibus ovatis ciliatis, staminibus corolla subbrevioribus. *Ins. Madera. Canar.*

milleporum W. herb. 23. H. ramis teretibus, foliis ſubpetiolatis lanceolatis utrinque attenuatis nervoſis pellucido-punctatis margine calycibusque lanceolatis glanduloſo-ſerrulatis, floribus corymboſis. *Teneriffa.* Brouſſonet.

hircinum 24. H. ramis ancipitibus, foliis ſeſſilibus ovato-oblongis, pedunculis 3fidis, ſepalis acutis, ſtaminibus corolla longioribus. *Italia. Graecia.*

inodorum W. 25. H. ramis ancipitibus, foliis ſubſeſſilibus elliptico-oblongis venoſis, pedunculis terminalibus ternis abbreviatis, ſepalis lanceolatis, petalis ſpathulato-linearibus ſtamina aequantibus. *Creta. Aſia minor.*

biflorum Lam. 26. H. ramis teretiusculis, foliis petiolatis ovato-oblongis acutis venoſis, pedunculis axillaribus 2floris, calycibus obtuſis, ſtaminibus penicillatis ſtylos aequantibus. *China.* (H. chinenſe Retz.)

axillare Lam. 27. H. ramis teretibus, foliis ſeſſilibus lanceolatis baſi attenuatis pellucido-punctatis, pedunculis axillaribus ſolitariis, ſepalis lineari-lanceolatis demum reflexis, ſtaminibus petala ſubaequantibus. *Amer. bor.*

prolificum 28. H. ramis ancipitibus, foliis lanceolatis obtuſis baſi attenuatis, pedunculis 3fidis ſubcorymboſis, ſepalis ovatis acutis patentiſſimis, petalis ſtamina aequantibus. *Amer. bor.* (H. Kalmianum du Roi.)

revolutum Vahl 29. H. ramis ancipitibus, foliis lanceolatis baſi revolutis laevibus, floribus terminalibus ſolitariis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Arabia.* (H. Kalmianum Forsk.)

punctatum Lam. 30. H. ramis teretibus foliisque amplexicaulibus cordato-oblongis nervoſis nigro-punctatis, floribus corymboſis, ſepalis lanceolatis. *Amer. bor. Sibir.* (H. corymboſum W., attenuatum Fiſch., H. micranthum Choiſ. var.)

articulatum Lam. 31. H. ramis 4gonis geniculatis, foliis petiolatis ovato-oblongis coriaceis ſubtus glaucis venoſis aſperis, pedunculis axillaribus ternis 3fidis punctatis, calycibus obtuſis. *Madagascar.*

silenoides Juſſ. 32. H. foliis lanceolatis margine revolutis, pedunculis dichotomis, floribus ſubſeſſilibus ſecundis, ſepalis petalisque lanceolatis acutis, ſtylis ſtamina ſuperantibus. *Peru. Nov. Granat.*

glaucum Mx. 33. H. ramis patentibus ſub-4gonis, foliis amplexicaulibus cordato-oblongis glaberrimis coriaceis glaucis, panicula folioſa diffuſa. *Florida. Georgia.*

glanduloſum Ait. 34. H. ramis folioſis ſubancipitibus, foliis confertis oblongis glanduloſo-ſerratis, pedunculis elongatis ſub-1floris, ſepalis margine glanduloſis. *Madera. Inſ. Canar.*

Humboldtianum Kunth. 35. H. foliis quadrifariam imbricatis ſubrotundo-ovatis obtuſis nervoſis reſinoſo-viſcoſis, floribus terminalibus aggregatis ſubſeſſilibus, petalis anguſtis. *Nov. Granat.* (H. mexicanum L. fil.)

caracaſanum W. 36. H. foliis confertis ovato-lanceolatis utrinque attenuatis glabris, floribus terminalibus breviſſime pedunculatis. *Caracas.*

reflexum L. ſuppl. 37. H. ramis tomentoſis, foliis confertis lanceolatis acutis reflexis pellucido-margine nigro-punctatis, panicula terminali, ſepalis lineari-lanceolatis. *Teneriffa.*

ſerpyllifolium Lam. 38. H. ramis teretibus, foliis ſubfaſciculatis ovatis obtuſis ſubtus revolutis, pedunculis terminalibus paucifloris, calycibus ſerrato-glanduloſis. *Syria. Perſia.*

thymifolium Kunth. 39. H. ramis dichotomis, foliis confertis oblongis obtuſiuſculis ſubcoriaceis pellucido-punctatis, pedunculis ſolitariis, ſepalis oblongis. *Nov. Granat.*

thyoides Kunth. 40. H. ramis ſubdiſtichis, foliis confertis minutis ovatis acutiuſculis ſubcoriaceis, pedunculis abbreviatis ſolitariis. *Nov. Granat.*

nanum Poir. 41. H. ramis diffuſis, foliis confertis ſubrotundo-ovatis ſubcoriaceis glabris venoſo-reticulatis pellucido-punctatis, pedunculis corymboſis, ſepalis lanceolatis. *Syria.* Labillard.

β. *Foliis anguſtis.*

ſcabrum 42. H. ramis teretiuſculis muricatis, foliis faſciculatis linearibus revolutis, floribus terminalibus corymboſis, calycibus obtuſis. *Arabia.*

roſmarinifolium Lam. 43. H. ramis teretiuſculis glabris, foliis amplexicaulibus linearibus obtuſis revolutis pellucido-punctatis, pedunculis dichotomis, calycibus deciduis, ſtylis coalitis abbreviatis. *Carolina. Virginia.* (H. denſiflorum Purſh.)

faſciculatum Lam. 44. H. ramis ſubangulatis, foliis ſeſſilibus ſubfaſciculatis linearibus acuminatis rigidis punctatis ſtriatis, floribus ſubſeſſilibus, ſepalis inaequalibus, ſtylis coalitis ſtamina ſuperantibus. *Carolina.* (H. aſpalathoides W., tenuifolium Purſh., nitidum Lam., Michauxii Poir.?)

heterophyllum Vent. 45. H. ramis teretiuſculis, foliis inferioribus 4fariam imbricatis ovalibus obtuſis, ſuperioribus oppoſitis linearibus acuminatis punctatis, pedunculis axillaribus 3floris, calycibus acutis. *Perſia.*

galioides Lam. 46. H. ramis teretibus, foliis ſeſſilibus linearibus acutiuſculis ſubtus revolutis punctatis, panicula elongata terminali, calycibus demum reflexis, ſtylis coalitis ſtamina ſuperantibus. *Carolina.*

empetrifolium W. 47. H. ramis 4gonis, foliis verticillatis ternis quaternisque linearibus obtuſis ſubtus revolutis, pedunculis ſubcorymboſis, calycibus obtuſis glanduloſis, ſtylis divaricatis. *Creta. Aſia minor.*

afrum Lam. 48. H. caule ſimpliciuſculo ſuperne ancipiti, foliis ſeſſilibus ſubfaſciculatis lineari-oblongis obtuſis punctatis, panicula corymboſa terminali, ſepalis lanceolatis ſubglanduloſis. *Numidia. Hiſpania.*

struthiolaefolium Juss. 49. H. foliis sessilibus linearibus acutis glabris, pedunculis solitariis abbreviatis, petalis linearibus. *Peru. Nov. Granat.* (H. strictum Kunth.)

laricifolium Juss. 50. H. ramis tortuosis, foliis confertis subfasciculatis filiformi-subulatis, pedunculis terminalibus subsolitariis, sepalis lanceolatis acutis. *Quito.* (H. tinctorium W. herb.)

ericoides 51. H. foliis 4fariam confertis linearibus subulatis minimis, pedunculis terminalibus corymbosis. *Hispania. Lusitania.*

Coris 52. H. foliis quaternis linearibus obtusiusculis subtus revolutis glaucis, pedunculis terminalibus corymbosis, calycibus glanduloso-punctatis. *Gallia austr. Corsica.*

acerosum W. herb. 53. H. foliis imbricatis filiformi-subulatis, floralibus lanceolatis, floribus subsessilibus magnis, sepalis lanceolatis acutis margine scariosis. *Quito.* Humb. (H. aciculare Kunth.)

†† *Herbacea.*

α. *Calycibus integerrimis.*

αα. *Foliis latioribus.*

perforatum 54. H. ramis ancipitibus, foliis oblongis obtusis pellucido-punctatis, floribus corymbosis, sepalis lanceolatis, petalis margine punctatis. *Europ. omnis. Amer. bor.*

quadrangulum 55. H. ramis 4gonis, foliis oblongis obtusis subpellucido-margine nigro-punctatis, floribus corymbosis, sepalis lanceolatis. *Europ. humida.* (H. dubium Leers., delphinense Vill., maculatum All., undulatum Schousb.)

japonicum Thb. 56. H. ramis 4gonis, foliis amplexicaulibus cordato-ovalibus, pedunculis terminalibus 1floris, sepalis ovatis mucronatis petala subaequantibus. *Japon. Nepal.*

erectum Thb. 57. H. ramis teretibus, foliis amplexicaulibus lanceolatis acutis venosis margine revolutis, pedunculis ternis, sepalis lanceolatis petala staminaque subaequantibus. *Japon.*

angulosum Mx. 58. H. ramis 4gonis, foliis subamplexicaulibus remotis ovato-oblongis acutis subsinuatis, pedunculis axillaribus, sepalis lanceolatis acutis petala aequantibus, stylis coalitis. *Carolina.*

gramineum Forst. 59. H. ramis 4gonis dichotomis, foliis sessilibus ovato-lanceolatis tenuissime pellucido-punctatis, pedunculis solitariis axillaribus, sepalis lanceolatis acutis petala subaequantibus. *Nov. Caledon.*

nudiflorum Mx. 60. H. caule 4gono, foliis sessilibus oblongo-lanceolatis subtus nigro-punctatis, panicula terminali aphylla dichotoma, sepalis lanceolatis acutis pellucido-punctatis, stylis coalitis. *Amer. bor.* (H. laevigatum Ait.)

quinquenervium Walt. 61. H. caule 4gono, foliis feffilibus fubcordato-ellipticis obtufis 5nerviis pellucido-punctatis, corymbo terminali dichotomo, fepalis lanceolatis petala fuperantibus. *Penfylvania. Carolina. Nov. Granat.* (H. parviflorum W., ftellarioides Kunth.)

pilofum Walt. 62. H. caule erecto fimplici foliisque feffilibus ovatis acutis pilofis, pedunculis terminalibus paucis. *Carolina.* (Afcyrum villofum L., Hyp. fimplex Purfh.)

fimplex Mx. 63. H. caule erecto fimplici foliisque feffilibus oblongis canaliculatis appreffis floccofo-tomentofis, floribus terminalibus paucis fubfeffilibus, fepalis ciliatis. *Carolina.*

frondofum Mx. 64. H. ramis ancipitibus foliisque obovato-oblongis glabris, floribus terminalibus fubfolitariis, fepalis inaequalibus petala aequantibus, ftylis coalitis. *Tenneffee Amer. bor.*

amoenum Purfh. 65. H. ramis ancipitibus, foliis ellipticis margine crifpato-revolutis fubtus glaucis, floribus fubfolitariis feffilibus, fepalis ovatis acuminatis, petalis deflexis ftamina fuperantibus, ftylis coalitis. *Carolina. Georgia.*

feffiliflorum W. herb. 66. H. ramis teretibus, foliis femiamplexicaulibus cordato-oblongis enerviis punctatis, corymbo terminali, floribus fubfeffilibus, fepalis oblongis acutis foliaceis corollam longe fuperantibus, ftylis coalitis. *Amer. bor.*

ciftifolium Lam. 67. H. ramis 4gonis, foliis amplexicaulibus oblongis obtufis fubtus punctatis venofis, paniculis dichotomis bracteatis paucifloris, fepalis ovatis acutis corolla brevioribus, ftylis coalitis. *Amer. boreal.*

myrtifolium Lam. 68. H. ramis teretiusculis, foliis amplexicaulibus fubcordato-oblongis pellucido-punctatis fubcoriaceis, cymis pedunculatis terminalibus, fepalis oblongis acutis petala fubaequantibus, ftylis coalitis. *Amer. bor.*

virgatum Lam. 69. H. ramis 4gonis, foliis amplexicaulibus lanceolatis punctatis, panicula terminali dichotoma, fepalis lineari-lanceolatis corolla brevioribus, ftylis divergentibus. *Amer. bor. Quito.* (H. tarquenfe Kunth., hedyotifolium Poir.)

paniculatum Kunth. 70. H. caule fimplici fuperne paniculato, foliis oblongis fubtus glaucis punctatis, floribus oligandris, petalis anguftis. *Mexico. Quito. Caracas.* (H. indecorum et uliginofum Kunth. varr.)

faftigiatum Kunth. 71. H. ramis faftigiatis, foliis oblongo-lanceolatis margine revolutis, fepalis lineari-lanceolatis, petalis obovatis, ftigmatibus fubinfundibuliformibus. *Mexico.*

cuneatum Poir. 72. H. ramis 4gonis, foliis obovatis petiolatis fubtus pallidis margine nigro-punctatis, floribus fubpaniculatis, fepalis lanceolatis. *Syria.* Labillard.

involutum Choif. 73. H. caule afcendente 4alato, foliis ovato-oblongis obtufis pellucido-punctatis, panicula laxa

dichotoma, ſepalis lanceolatis acutis, petalis involutis, ſtylis abbreviatis. *Nov. Holl. bor.* (Aſcyrum involutum Labill.)

Lalandii Choiſ. 74. H. caule 4gono nigro-punctato, foliis ſubamplexicaulibus lanceolatis acutis appreſſis revolutis, panicula pauciflora dichotoma, ſepalis lineari-lanceolatis petala ſuperantibus. *C. B. S.*

criſpum 75. H. caule tereti ramoſiſſimo, foliis ſeſſilibus lanceolatis baſi undulato-ſinuatis pellucido-punctatis, pedunculis terminalibus, calycibus parvis obtuſis, petalis linearibus. *Litora maris mediterran.*

humifuſum 76. H. caule proſtrato ancipiti, foliis oblongis obtuſis punctatis, floribus cymoſis, ſepalis lineari-lanceolatis petala ſuperantibus. *Europ. Caucaſ.* (H. Liotardi Vill. var.)

procumbens Mx. 77. H. caule procumbente ſub-4gono, foliis lanceolatis obtuſiuſculis revolutis pellucido-punctatis, panicula terminali dichotoma, ſepalis lanceolatis acutis petala ſubaequantibus, ſtylis coalitis. *Amer. bor.*

repens 78. H. caule proſtrato radicante, ramis aſcendentibus teretibus, foliis ſpathulato-lanceolatis epunctatis, corymbo paucifloro, ſepalis ovatis nigro-punctatis. *Gallia narbon. Afric. bor.*

puſillum Choiſ. 79. H. caule proſtrato 4gono, foliis oblongis obtuſis pellucido-punctatis, pedunculis terminalibus, petalis lanceolatis calycem ſuperantibus, ſtylis breviſſimis. *Nov. Holl. bor. Amer. auſtr.?* (Aſcyrum humifuſum Labill. H. breviſtylum Choiſ.)

ββ. Foliis anguſtis.

canadenſe 80. H. caule erecto 4gono, foliis ſeſſilibus linearibus obtuſis baſi attenuatis pellucido-punctatis, panicula elongata dichotoma, ſtylis breviſſimis, capſula conica. *Amer. bor. Mexico. Nov. Granat.* (H. theſiifolium, moranenſe et pauciflorum Kunth.)

dolabriforme Vent. 81. H. caule erecto, foliis linearibus reflexis pellucido-punctatis, pedunculis dichotomo-corymboſis, ſepalis inaequalibus acutis reflexis punctatis. *Amer. bor.*

ſphaerocarpon Mx. 82. H. caule erecto 4gono, foliis linearibus obtuſis epunctatis, panicula nuda dichotoma, ſepalis acutis, fructibus globoſis. *Amer. bor.*

denticulatum Kunth. 83. H. caule erecto ſuperne 2fido, foliis linearibus retrorſum denticulatis, ſepalis lanceolatis, floribus oligandris. *Mexico.*

Cervanteſii W. herb. 84. H. caule erecto ſuperne ancipiti 2fido, foliis amplexicaulibus linearibus acuminatis ſubtus revolutis, floribus cymoſis ſubſecundis, ſepalis lanceolatis. *Mexico?*

elongatum Ledeb. 85. H. ramis teretibus, foliis ſeſſilibus faſciculatis linearibus glaucis epunctatis revolutis, pedunculis oppoſitis, ſepalis obtuſis ſtriatis, petalis amplis

margine glanduloſis. *Ad lacum Saiſan in ditione Kirgiſorum.*

β. Calycibus glanduloſo-ſerratis.

aa. Foliis glabris.

montanum 86. H. caule ſimplici erecto tereti, foliis amplexicaulibus oblongis margine nigro-punctatis, floribus congeſto-corymboſis. *Europ.*

dentatum Loiſ. 87. H. caule ſimpliciuſculo erecto tereti, foliis ſubamplexicaulibus oblongis pellucido-punctatis, ſummis dentato-fimbriatis, floribus corymboſis. *Inſ. Stoechad.*

ciliatum Lam. 88. H. caule tereti ſubalato, foliis amplexicaulibus ſubcordato-oblongis pellucido-punctatis ſubcoriaceis diaphano-marginatis, floribus paniculato-corymboſis. *Calabria. Sicilia. Graecia.*

barbatum 89. H. caule tereti ſimpliciuſculo, foliis amplexicaulibus oblongo-lanceolatis ſubtus denſe nigro-punctatis, floribus corymboſis, calycibus barbatis fimbriatis, petalis ſtriatis nigro-punctatis. *Auſtria. Italia.*

fimbriatum Lam. 90. H. caule tereti ſimpliciuſculo, foliis amplexicaulibus ovatis margine nigro-punctatis, floribus ſubcorymboſis 3-5gynis, ſepalis ciliatis. *Alp. Europ. med. et auſtr.* (H. Richerii et androſaemifolium Vill., alpinum Kit., perfoliatum ſyſt. veg. ed. 15.? calabricum N. E. 3., Burſeri Cand.)

moeſicum * 91. H. caule tereti erecto foliisque ſemiamplexicaulibus lanceolatis obtuſis nigro-maculatis, panicula corymboſa, ſepalis lanceolatis glanduloſo-ſerratis. *Galacz in Moeſia infer.* Selltini. (H. punctatum W.)

orientale Tourn. 92. H. caule tereti aſcendente, foliis ſeſſilibus lanceolatis baſi auriculatis argute ſerrulatis epunctatis, floribus corymboſis, ſepalis ſerrulatis, petalis elongatis. *Ad Cerafum Ponti Aſiae min.*

elegans W. 93. H. caule tereti ſuperne ſubancipiti, foliis amplexicaulibus ſubcordato-oblongis pellucido-punctatis, floribus corymboſis, ſépalis glanduloſo-ſerratis. *Ager halenſis. Volhynia. Sibiria.* (H. Kohlianum fl. hal., anagallidifolium Presl.)

nervoſum Don. 94. H. caule tereti ſimpliciuſculo, foliis amplexicaulibus ovalibus multinerviis baſi glanduloſis ſubtus glaucis, panicula corymboſa, ſepalis lanceolatis acutis pectinato-glanduloſis. *Nepal.* (H. elodeoides Cand.)

pallens Don. 95. H. caule tereti, foliis ſeſſilibus oblongis obtuſis membranaceis nervoſis glabris, floribus paniculatis, ſepalis lanceolatis acuminatis glanduloſis, petalis ovalibus mucronatis. *Nepal.* (H. napaulenſe Cand.)

aethiopicum Thb. 96. H. caule aſcendente tereti, foliis ſeſſilibus ovato-oblongis revolutis pellucido-punctatis, pani-

cula terminali dichotoma, ſepalis acutiſſimis glanduloſo-ſerratis, petalis nigro-punctatis. *Afric. auſtr.*

pulchrum 97. H. caule tereti erecto ſimplici, foliis amplexicaulibus cordatis obtuſis pellucido-punctatis, floribus corymboſis, calycibus obtuſis margine glanduloſis. *Germania. Gallia. Anglia.*

nummularium 98. H. caule tereti aſcendente, foliis petiolatis ſubcordato-orbiculatis epunctatis, pedunculis terminalibus, calycibus obtuſis glanduloſo-ſerratis. *Gallia auſtr. Italia.*

formoſum Kunth. 99. H. caule tereti erecto, foliis ſubſeſſilibus ovato-oblongis obtuſis margine undulato-criſpis ſubtus ſubglauceſcentibus, floribus corymboſis, ſepalis petaliſque glanduloſo-ciliatis. *Mexico.*

hyſſopifolium Vill. 100. H. caule tereti, foliis faſciculatis lanceolatis obtuſiuſculis pellucido-punctatis, paniculae ramis verticillatis, ſepalis obtuſis glanduloſo-dentatis. *Delphinat. Caucaſ.*

linearifolium Vahl. 101. H. caule tereti erecto, foliis linearibus obtuſis margine nigro-punctatis, pedunculis ſub-3floris, ſepalis glanduloſo-dentatis. *Aquitania. Gallia auſtr. Luſitania.*

triplinerve Vent. 102. H. caule ſub-4gono, foliis linearibus obtuſiuſculis triplinerviis revolutis pellucido-punctatis, floribus racemoſo-paniculatis, ſepalis margine nigro-glanduloſis, petalis inaequalibus. *Ad fl. Ohio.*

capitatum Choiſ. 103. H. caule tereti erecto, foliis linearibus obtuſiuſculis glaucis pellucido-punctatis, floribus thyrſoideis, ſepalis ovatis glanduloſo-ſerratis. *Ad Euphraten.*

ββ. *Foliis pubeſcentibus.*

hirſutum 104. H. caule tereti erecto villoſo, foliis oblongis baſi attenuatis pellucido-punctatis venoſis ſubtus pubeſcentibus, floribus corymboſo-paniculatis, calycibus glanduloſo-ſerratis. *Europ.*

tomentoſum 105. H. caule tereti erecto foliiſque amplexicaulibus oblongis obtuſis nervoſis tomentoſis, panicula dichotoma terminali, ſepalis lanceolatis acutis tomentoſis glanduloſo-ſerratis. *Hiſpan. Gallia. Italia.*

lanuginoſum Lam. 106. H. caule tereti erecto foliiſque amplexicaulibus ovatis obtuſis margine nigro-punctatis tomentoſis, panicula terminali diffuſa, ſepalis obtuſis glabris glanduloſo-ſerratis. *Palaeſtina.* Sieber. *Inſ. Samos.* Urville.

origanifolium W. 107. H. caule tereti erecto pubeſcente, foliis ramorum ſterilium minoribus confertis elliptico-ſubrotundis incano-tomentoſis, fertilium majoribus remotis oblongis punctatis villoſiuſculis, pedunculis corymboſis paucifloris, ſepalis linearibus acutis glanduloſo-ſerratis. *Armenia.* Tourn. *Thracia.* Urville. (H. luſitanicum Poir. patria falſa.)

elodes 108. H. caule basi repente ascendente foliisque subrotundis obtusis 5nerviis tomentosis, pedunculis terminalibus corymbosis, calycibus glabris glanduloso-serratis. *Germania. Anglia. Gallia. Sibiria.*

confertum Choif. 109. H. caule erecto basi villoso, foliis fasciculatis lanceolatis acutis revolutis pellucido-punctatis villosiusculis, pedunculis terminalibus congestis, calycibus glabris margine glandulosis. *Asia minor?*

γ. *Descifcens.*

Sarothra Mx. 110. H. caule humili ramoso erecto, foliis minutis ovatis acutis appressis pellucido-punctatis, floribus alternis oligandris. *Amer. bor.* (Sarothra gentianoides L., H. nudicaule Walt.)

2632. VISMIA Vand.

* *Foliis glabris.*

arborescens Choif. 1. V. foliis oblongis utrinque attenuatis coriaceis glaucis, panicula terminali, phalangibus dilatatis polyandris. *Ind. orient.* (Hypericum arborescens Vahl.)

glabra R. et P. 2. V. foliis oblongo-lanceolatis breviter petiolatis, panicula terminali laxa, calycibus obtusis. *Peru. Ad Orinocum.* (Hypericum eugeniaefolium W. herb., Vismia acuminata Kunth.)

cochinchinensis *3. V. foliis petiolatis ovato-lanceolatis obtusis coriaceis, pedunculis axillaribus 5floris, calycibus acutis. *Cochinchina.* (Hypericum cochinchinense Lour.)

sessilifolia Perf. 4. V. foliis brevissime petiolatis cordato-oblongis acutis subtus rufescentibus, panicula corymbosa. *Guiana.* (Hypericum sessilifolium Aubl.)

rufescens Perf. 5. V. foliis petiolatis elliptico-oblongis acuminatis basi subattenuatis subtus parallele venosis rufescentibus, paniculis terminalibus, petalis lanatis. *Guiana.* (Hypericum rufescens Lam.)

lauriformis Choif. 6. V. foliis petiolatis ovatis glabris parallele venosis coriaceis, panicula brachiata terminali, calycibus corollas aequantibus, phalangibus penicilliformibus. *Nov. Granat.* (Hypericum lauriforme Lam., petiolatum L. fil., laurifolium W.)

cayennensis Perf. 7. V. foliis petiolatis obovato-oblongis acutis subtus discoloribus, panicula pauciflora, petalis barbatis. *Cayenna. Guiana.* (Hypericum cayennense L.)

brasiliensis Choif. 8. V. foliis ellipticis acutiusculis subtus rufescentibus punctatis, panicula terminali divaricata. *Brasil.*

guineensis Choif. 9. V. foliis petiolatis ovatis acuminatis laevibus, pedunculis oppositifoliis umbelliferis. *Guinea.* (Hypericum guineense L. suppl.)

** *Foliis subtus pubescentibus.*

latifolia Chois. 10. V. foliis subcordato-oblongis elongatis coriaceis glandulosis subtus venoso-reticulatis rufo-tomentosis, floribus paniculatis, calycibus obtusis glandulosis. *Guiana. Cayenna.* (Hypericum latifolium Aubl. et reticulatum Poir.)

macrophylla Kunth. 11. V. foliis cordato-oblongis acuminatis subtus pilosiusculis, floribus terminalibus paniculatis, calycibus ferrugineo-tomentosis. *Caracas.*

acuminata Pers. 12. V. foliis petiolatis oblongis utrinque attenuatis coriaceis supra glabris subtus ferrugineo-tomentosis punctatis, panicula terminali, calycibus petalisque villosis. *Guiana. Caracas.* (Hypericum acuminatum Lam. V. Caparosa Kunth.)

guianensis Pers. 12. V. foliis ovato-oblongis acuminatis pellucido-punctatis subtus incano-tomentosis, racemis terminalibus compositis, calycibus obtusis villosis. *Guiana. Brasil. Peru.* (Hypericum guianense Aubl., bacciferum L. V. tomentosa R. et P.)

dealbata Kunth. 14. V. foliis ovato-oblongis acuminatis subtus albo-tomentosis, panicula terminali, calycibus ferrugineo-tomentosis. *Nov. Granat. Brasilia.* (Hypericum petiolatum L.)

ferruginea Kunth. 15. V. foliis elliptico-oblongis acuminatis supra nitidis subtus aureo-tomentosis, cymis terminalibus ferrugineo-tomentosis. *Ad Orinocum.* (Hypericum cuspidatum W. herb.)

2633. ANDROSAEMUM All.

officinale All. *Anglia. Gallia. Italia. Graecia. Caucas.* Suffrutex foliis ovatis acutis glaberrimis, pedunculis 4gonis corymbosis, floribus flavis. (Hypericum Androsaemum L.)

2634. ASCYRUM.

stans Mx. 1. A. fruticosum, ramis angulatis erectis, foliis oblongis obtusis subtus glaucis, pedunculis axillaribus sub-3floris, sepalis interioribus cordato-orbiculatis. *Carolina.* (Hypericum tetrapetalum Lam.)

amplexicaule Mx. 2. A. fruticosum, ramis dichotomis, foliis amplexicaulibus cordatis crispato-sinuatis, floribus corymbosis. *Florida.*

hypericoides 3. A. fruticosum, ramis ancipitibus diffusis, foliis spathulato-oblongis basi subtus 2glandulosis, floribus terminalibus solitariis. *Jamaica.*

Crux Andreae 4. A. suffruticosum, ramis teretibus diffusis, foliis confertis lanceolatis acutis, pedunculis subsolitariis terminalibus. *Jamaica. Georgia.* (A. pauciflorum Nutt. var.)

multicaule Mx. 5. A. suffruticosum erectum, foliis subfasciculatis linearibus obtusis, pedunculis terminalibus corymbosis. *Virginia. Carolina.* (Ex authentico Michauxii exempl.)

pumilum Mx. 6. A. caule humili simplici 4gono, foliis fasciculatis ovalibus, pedicellis reflexis. *Georgia.*

2635. CRATOXYLON Blum.

Hornschuchii Blum. *Java.* Arbor foliis oppositis oblongo-lanceolatis acuminatis integerrimis glabris, floribus paniculatis puniceis.

CLAS-

CLASSIS XIX.

SYNGENESIA.

Tribus I.
CYNAREAE.

I. *Genuinae:* anthodio ventricoſo imbricato, floſculis aequalibus tubuloſis fertilibus.

1. *Pappus plumoſus.*

2636. *Cynara.* Squamae anthodii baſi carnoſae ſpinoſae. Receptaculum carnoſum paleis fiſſis munitum. Pappus ſeſſilis.
2637. *Cirſium* Vaill. Tourn. Squamae anthodii ſpinuloſae. Rec. ſiccum ſetoſum. Pappus ſeſſilis.
2638. *Carlina.* Squamae anthodii exter. ramoſo-ſpinoſae, inter. ſcarioſae coloratae radiantes. Rec. favoſum paleaceo-ſetoſum. Papp. ſeſſilis ſetis brevibus cinctus.
2639. *Carlowizia* Mönch. Squamae anthodii ſpinoſae, extus bracteatae. Rec. paleis fiſſis munitum. Papp. ſeſſilis. Semina villoſa.
2640. *Daſyphyllum* Kunth. Squamae anthodii mucronato-pungentes. Rec. piloſum. Papp. ſeſſilis. Sem. piloſa.
2641. *Acarna* W. Anthodium involucratum, involucro ſpinuloſo. Rec. paleis fiſſis munitum. Papp. ſeſſilis.
2642. *Sauſſurea* Cand. Squamae anthodii inermes. Rec. ſetoſum. Pappus duplex, ext. ſetoſus, inter. ſeſſilis plumoſus.
2643. *Syncarpha* Cand. Squamae anthodii inermes ſcarioſae apice refractae. Rec. paleae integrae baſi coalitae loculos ſiſtunt ſeminiferos. Papp. ſeſſilis ſimplex.
2644. *Leuzea* Cand. Squamae anthodii inermes ſcarioſae. Rec. paleaceo-ſetoſum. Papp. ſeſſilis ſimplex.
2645. *Joannea* W. Squamae anthodii mucronatae ſcarioſae. Rec. villoſum. Antherae baſi ſetoſae. Papp. ſeſſilis.

2. *Pappus ſetaceo-piloſus.*

2646. *Carduus.* Squamae anthodii pungentes. Rec. ſetoſum. Papp. piloſus baſi annulo caducus.

†2647. *Onopyxos* Rafin. Anthodium involucratum, ſquamis ſpin-loſis. Rec. carnoſum piloſum. Flosculi ſubinaequales. Stigma ſimplex. Papp. piloſus.

2648. *Onopordon.* Squamae anthodii ſpinoſae. Rec. favoſum. Papp. ſeſſilis ſetaceo-piloſus baſi annulo caducus. Sem. angu-lata ſtriata.

2649. *Acilepis* Don. Squamae anthodii ſquarroſae pungentes. Rec. favoſum. Papp. ſetaceus perſiſtens. Sem. angulata.

2650. *Arctium.* Squamae anthodii hamatae. Rec. favoſum. Papp. villoſus, pilis brevibus tortis.

2651. *Gochnatia* Kunth. Squamae anthodii inermes. Rec. nudum. Antherae baſi 2ſetoſae. Papp. piloſus.

2652. *Serratula.* Squamae anthodii inermes. Rec. ſetoſum. Papp. ſetaceo-piloſus perſiſtens.

2653. *Haynea* W. Squamae anthodii inermes foliaceae. Rec. car-noſum paleaceum. Papp. ſetaceus.

2654. *Stähelina.* Squamae anthodii margine coloratae. Rec. pa-leaceum. Papp. pilis ramoſis (non plumoſis).

3. *Pappus ſubpaleaceus.*

2655. *Onobroma* Gärtn. Squamae anthodii ſpinoſae ſ. inermes. Rec. villoſum. Papp. paleaceo-ſetaceus.

2656. *Silybum* Vaill. Squamae anthodii ſpinoſae ſquarroſae baſi auriculatae. Rec. paleaceo-ſetaceum. Papp. paleis ciliatis baſi annulo caducis.

2657. *Heterocoma* Cand. Squamae anthodii inermes laxae deciduae. Rec. paleaceum. Papp. duplex, ext. paleaceus, int. ſetaceo-piloſus.

2658. *Stobaea* Thunb. Squamae anthodii dentato-ſpinoſae. Rec. favoſum hiſpidum. Papp. paleaceus.

4. *Pappus ſubnullus.*

2659. *Carthamus.* Squamae anthodii ſquarroſae foliaceae. Rec. paleis fiſſis munitum.

2660. *Echinops.* Anthod. 0. Rec. globoſum ſetoſum. Calyculi flosculorum ſingulorum paleacei. Semina hiſpida.

II. *Deſciſcentes*, flosculis radialibus neutris vel non-nullis femineis.

2661. *Centaurea.* Anthodium ventricoſum ovatum imbricatum, ſquamis inermibus vel ſpinoſis. Flosculi radiales neutri tubuloſi. Rec. ſetoſum. Papp. ſetaceus annulo caducus. Hilum laterale ad baſin.

2662. *Zoegea.* Anthodium ovatum imbricatum inerme, ſquamis ſcarioſis. Flosculi radiales neutri lingulati. Rec. ſetoſum. Papp. ſetaceus.

2663. *Galactites* Mönch. Anthodium ovatum imbricatum, ſquamis ſpinoſis. Flosculi radiales neutri tubuloſi. Rec. paleaceo-ſeto-ſum. Papp. plumoſus.

2664. *Atractylis.* Anthodium ovatum imbricatum, involucro pin-natifido ſpinoſo cinctum. Flosculi radiales ſubligulati vel ſt. Rec. paleaceum. Papp. plumoſus.

2665. *Stokeſia* Herit. Anthodium ſubimbricatum. Floſculi radiales neutri ſubirregulares. Rec. nudum. Papp. 4-ſetoſus.
2666. *Gundelia*. Anthodium e bracteis compoſitum. Rec. globoſum paleaceum. Calyculi 5flori monophylli. Floſculus medius perfectus, peripherici abortientes. Papp. coronulae forma.
2667. *Sphaeranthus*. Anthodium polyphyllum. Rec. globoſum ſquamoſum. Calyculi 5phylli 8flori. Floſculi centrales perfecti tululoſi, limbo 5fido, peripherici 3dentati feminei. Papp. 0.

Tribus II.
EUPATORINAE.

I. *Genuinae*, anthodio ovato ſ. cylindrico, floſculis omnibus perfectis tubuloſis.

1. *Pappus ſetaceo-piloſus.*

2668. *Eupatorium*. Anthodium imbricatum. Rec. nudum. Stylus longiſſimus.
2669. *Mikania* W. Anthodium 4-6phyllum 4-6florum. Rec. nudum. Stylus elongatus.
2670. *Chryſocoma*. Anthodium imbricatum. Rec. piloſum. Stylus mediocris.
2671. *Caſſinia* R. Br. Anthodium imbricatum pauciflorum, ſquamis ſcarioſis. Rec. paleaceum. Antherae baſi ſetoſae. Papp. piloſus.
2672. *Seris* W. Anthodium polyphyllum laxe imbricatum. Rec. piloſum. Antherae baſi ſetoſae. Papp. piloſus.
2673. *Amphereplis* Kunth. Anthodium hemiſphaericum bracteatum imbricatum. Rec. nudum. Papp. paleaceo-piloſus.
2674. *Cacalia*. Anthodium cylindricum multipartitum involucratum. Rec. nudum. Papp. piloſus.
2675. *Culcitium* Bonpl. Anthodium multipartitum baſi nudum. Rec. ſcrobiculatum piloſum. Papp. piloſus.
2676. *Liatris* Gärtn. Schreb. Anthodium imbricatum, ſquamis margine ſcarioſis. Rec. ſcrobiculatum. Papp. ſetaceus ſubplumoſus.
2677. *Wikſtrömia* *. Anthodium imbricatum pauciflorum. Rec. nudum. Papp. paleaceo-ſetaceus ſcaber.
2678. *Albertinia* *. Anthodium hemiſphaericum monophyllum, ſquamarum duplici ſerie. Rec. ſetoſum. Papp. ſetaceus.
2679. *Vernonia* Schreb. Anthodium imbricatum. Rec. nudum. Papp. duplex, ext. paleaceus, inter. piloſus.
2680. *Kleinia* Jacqu. Anthodium 5partitum aequale. Rec. nudum. Papp. piloſus.
2681. *Nevrochlaena* R. Br. Anthod. imbricatum foliaceum. Rec. paleaceum. Papp. perſiſtens.

2. *Pappus plumoſus.*

2682. *Kuhnia*. Anthodium cylindricum imbricatum. Rec. nudum. Papp. ſeſſilis plumoſus.
2683. *Pteronia*. Anthodium oblongum imbricatum. Rec. paleis fiſſis munitum. Papp. ſeſſilis plumoſus.

2684. *Podofperma* Labill. Anthodium oblongum imbricatum. Rec. papillofum. Papp. 5plumofus. Semina funiculo umbilicali laterali elongato.
2685. *Crafpedia* Forft. Anthodium fimplex polyphyllum. Calyculi numerofi 5-6flori. Rec. paleaceum. Papp. feffilis plumofus.
2686. *Stoebe*. Calyculi paleacei 5phylli 1flori aggregati. Pappus feffilis plumofus.

3. *Pappus ariftatus f. paleaceus.*

2687. *Calea* R. Br. Anthod. imbricatum. Rec. paleaceum. Papp. fquamulis crebris fcariofis compofitus.
2688. *Hopkirkia* *. Anthod. imbricatum. Rec. paleaceum. Sem. villofa. Papp. ariftis duabus furfum fcabris.
2689. *Spilanthes*. Anthod. duplici ferie. Rec. conicum paleaceum. (Flosculi fubinde radiales lingulati ♀.) Papp. ariftis 2 brevibus.
2690. *Melananthera* Rich. Anthod. duplici ferie. Rec. paleaceum. (Antherae nigricantes.) Papp. fetis pluribus deciduis.
2691. *Petrobium* R. Br. Anthod. fimplex multipartitum involucratum. Calyculus proprius 2dentatus. Flosculi dioeci 4fidi. Rec. paleaceum. Papp. breviffime ariftatus.
2692. *Lavenia*. Anthod. ovatum imbricatum. Rec. nudum. Papp. ariftis 3 apice glanduliferis.
2693. *Marfhallia* Purfh. Anthod. imbricatum. Rec. paleaceum. Papp. paleis 5 cufpidatis.
2694. *Thymophylla* Lag. Anthod. monophyllum campanulatum dentatum multiflorum. Rec. nudum. Papp. paleis 5 truncatis brevibus.
2695. *Platypteris* Kunth. Anthod. imbricatum, fquamis fquarrofis. Rec. paleaceum. Sem. alata apice 2ariftata, ariftis perfiftentibus.
2696. *Coeleftina* Caffin. Anthod. imbricatum. Rec. nudum. Sem. angulata, corona membranacea.
2697. *Ageratum*. Anthod. polyphyllum aequale. Rec. nudum. Sem. angulata, fquamulis fubulatis coronata.
2698. *Stevia* Cav. Anthod. oligophyllum aequale. Rec. nudum. Papp. duplex, ext. paleaceus, inter. 5ariftatus.
2699. *Güntheria* *. Anthod. monophyllum multipartitum multiflorum. Rec. paleaceum, paleis fiffis ariftatis. Papp. paleaceus, paleis corollae tubum involventibus.
2700. *Palafoxia* Lag. Anthod. polyphyllum multiflorum. Rec. nudum. Papp. paleaceo-ariftatus polyphyllus.
2701. *Hymenopappus* Herit. Anthod. polyphyllum aequale. Rec. nudum. Papp. e fquamulis pluribus membranaceis.
2702. *Longchampia* W. Anthod. imbricatum, fquamis inter. fcariofis. Rec. nudum. Papp. e paleis pluribus, interjectis fetis apice pilofis.
2703. *Athanafia*. Anthod. imbricatum. Rec. paleaceum. Papp. paleaceus.
2704. *Styloncerus* *. Rec. cylindricum pilofum. Anthod. 5phylla 5flora. Stylus bafi incraffatus. Papp. 5 paleis.
2705. *Bidens*. Anthod. fimplex partitum fubcoloratum involucratum. (Flosculi interdum radiales lingulati.) Rec. paleaceum. Papp. ariftis fubbinis retrorfum aculeatis.
2706. *Elephantopus*. Anthod. 3phyllum f. 0. Calyculi 4phylli pauciflori. Rec. nudum. Papp. ariftis 5.

4. *Pappus obſoletus ſ.* 0.

2707. *Santolina.* Anthod. hemiſphaericum imbricatum. Rec. paleaceum. Papp. 0.
2708. *Laſioſpermum* Lag. Anthod. hemiſphaericum imbricatum. Rec. paleaceum. Papp. 0. Semina lana obvoluta.
2709. *Tarchonanthus.* Anthod. 1phyllum turbinatum ſubinciſum. Rec. villoſum. Papp. 0. Sem. in villis rec. nidulantia.
2710. *Lachnoſpermum* W. Anthod. imbricatum. Rec. piloſum. Sem. villoſa.
2711. *Otanthus* Link. Anthod. hemiſphaericum imbricatum. Rec. paleaceum. Flosculorum appendiculi 2 germini adnati.
2712. *Podanthus* Lag. Anthod. ſubimbricatum. Rec. paleaceum. Flosculi pedicellati. Papp. coronula dentata.
2713. *Calydermos* Lag. Anthod. imbricatum ſcarioſum. Rec. paleaceum. Papp. 0.
2714. *Ixodia* R. Br. Anthod. imbricatum, ſquamis inter. coloratis radiantibus. Rec. paleaceum. Papp. 0.
2715. *Balſamita* Desf. Anthod. imbricatum. Rec. nudum. Sem. proceſſu ligulato coronata.
2716. *Sparganophorus* Gärtn. Anthod. globoſum imbricatum, ſquamis apice recurvis. Rec. nudum. Sem. cupula cartilaginea coronata.
2717. *Ethulia.* Anthod. imbricatum. Rec. nudum. Papp. 0.
2718. *Lagaſcea* Cav. Anthod. polyphyllum. Calyculi 1flori 5fidi. Rec. piloſum. Papp. 0.
2719. *Tetranthus* Sw. Anthod. 5phyllum reflexum 4florum. Flosculi baſi foliolis ſolitariis concavis cincti. Papp. coronula obſoleta dentata.
2720. *Piqueria* Cav. Anthod. 4phyllum 4florum. Rec. nudum. Sem. angulata. Papp. 0.
2721. *Humea* Sm. Anthod. cylindricum ſub-3florum, ſquamis laxis ſcarioſis. Rec. glanduloſum. Papp. 0.

II. *Flosculis nonnullis abortientibus ſ. femineis.*

1. *Pappus piloſus.*

2722. *Baccharis.* Flores dioeci. Anthod. imbricatum. Rec. ſubnudum. Papp. piloſus ſcaber.
2723. *Tuſſilago.* Anthod. imbricatum flosculos aequans. Rec. nudum. Flosculi ♀ imperfecti. Papp. piloſus.
2724. *Gnaphalium.* Anthod. imbricatum, ſquamis internis ſcarioſis ſubcoloratis. Rec. nudum ſcrobiculatum. Flosculi radiales ♀ imperfecti tenuiſſimi ſ. 0. Papp. piloſus ſ. apice penicillatus.
2725. *Gyneteria* W. Anthod. imbricatum, ſquamis ſcarioſis; inter. elongatis. Rec. villoſum. Flosculi plerique ♀ graciles 2-3fidi, ☿ unicus maximus. Stylus ſimplex baſi articulatus. Papp. ſeſſilis piloſus.

2. *Pappus plumoſus.*

2726. *Elichryſum* W. Anthod. imbricatum, ſquamis internis ſcarioſis radiantibus. Rec. nudum.

3. *Pappus ariſtatus ſ. paleaceus.*

2727. *Xeranthemum.* Anthod. imbricatum, ſquamis internis ſcarioſis radiantibus. Rec. paleaceum. Flosculi radiales ♀ inconſpicui 2labiati. Papp. paleaceo-ariſtatus.

4. *Pappus obsoletus s.* 0.

2728. *Tanacetum.* Anthod. imbricatum. Flosculi radiales ♀ inconspicui 3fidi. Rec. nudum. Papp. coronula.
2729. *Hippia.* Anthod. imbricatum. Flosculi radiales ♀ sub-3dentati soli fertiles, centrales ♂ tubulosi. Rec. nudum. Papp. 0.
2730. *Artemisia.* Anthod. imbricatum. Flosculi radiales imperfecti ♀. Rec. nudum s. pilosum. Papp. 0.
2731. *Selloa* *. Anthod. ovatum imbricatum. Flosculi radiales inconspicui ♀. Rec. nudum. Papp. 0.
2732. *Carpesium.* Anthod. imbricatum, squamis ext. foliaceis reflexis. Rec. nudum. Flosculi ♀ imperfecti. Papp. 0. Semina apice glandulosa.
2733. *Anacyclus.* Anthod. imbricatum. Rec. paleaceum. Flosculi radiales ♀ interdum perfecti. Sem. marginata.
2734. *Cotula.* Anthod. imbricatum. Rec. nudum. Flosculi radiales ♀ sub-3fidi, ☿ disci 4fidi. Sem. submarginata.
2735. *Micropus.* Anthod. duplex. Flosculi ♀ imperfecti squamis anthodii tecti. Flosculi ☿ centrales steriles. Rec. paleaceum. Semina squamis anthodii incrassatis obvoluta.
2736. *Gymnostyles* Juss. Anthod. polyphyllum simplex. Flosculi ♀ radiales imperfecti, centrales ♂ tenuissimi. Semina subalata apice emarginata s. stylo coronata.
2737. *Flaveria* Juss. Anthod. polyphyllum subimbricatum in calyculos proprios 2-5phyllos 2-5floros abiens. Flosculi tubulosi ☿ et ligulati ♀ mixti. Papp. 0.
2738. *Lapeyrousia* Thunb. Anthod. imbricatum scariosum flosculos aequans. Rec. papillosum. Flosculi radiales abortientes. Vestigium pappi coronula.

Tribus III.

PERDICIEAE, corollulis 2labiatis.

1. *Pappus pilosus.*

2739. *Perdicium* Cand. Anthod. imbricatum, squamis margine scariosis. Rec. punctatum. Flosculi omnes ½, radiales ♀ subradiantes.
2740. *Trixis* P. Br. Anthod. polyphyllum involucratum. Rec. nudum s. subpilosum. Flosculi omnes aequales ½. Antherae basi bicalcaratae. Papp. sessilis scaber.
2741. *Leria* Cand. Anthod. subhemisphaericum laxe imbricatum. Rec. nudum. Flosculi disci ☿ 2labiati, radii ♀ subligulati. Antherae basi bisetosae. Papp. stipitatus pilosus.
2742. *Proustia* Lag. Anthod. imbricatum. Rec. nudum. Flosculi 5 aequales, labiis ⅔ dentatis. Papp. sessilis scaber.
2743. *Onoseris* W. Anthod. subhemisphaericum imbricatum, squamis subulatis. Rec. nudum. Flosculi radii 2labiati ♀, antheris abortientibus, disci tubulosi ☿. Antherae basi bisetosae. Papp. sessilis pilosus.
2744. *Plazia* R. et P. Anthod. imbricatum, squamis oblongis obtusis. Rec. nudum. Flosculi radii sub-2labiati, laciniis revolutis, binis coalitis: disci 5fidi. Antherae basi bisetosae. Papp. setaceo-pilosus.

2745. *Chaetanthera* R. et P. Anthod. campanulatum, ſquamis triplici ſerie. Rec. nudum. Floſculi omnes 2labiati: radii lab. inter. laciniis filiformibus contortis: diſci $\frac{1}{2}$ dentati. Antherae baſi bicalcaratae. Semina papilloſa. Papp. ſeſſilis ſcaber.

2746. *Homoeanthus* Bonpl. Anthod. laxe imbricatum. Rec. nudum. Floſculi omnes aequales, lab. int. laciniis filiformibus contortis. Antherae baſi biſetoſae. Semina hirſutiuscula. Pappus ſeſſilis ſcaber.

2747. *Clariona* Lag. Anthod. imbricatum ſcarioſum. Rec. piloſiusculum. Floſculi ſubaequales, ext. radiantes, lab. inter. laciniis filiformibus contortis. Papp. ſeſſilis ſcaber.

2748. *Chaptalia* Vent. Anthod. imbricatum. Rec. nudum. Floſculi radiales ligulati ♀, diſci $\frac{1}{2}$ dentati. Papp. ſeſſilis piloſus.

2. *Pappus ſetaceus.*

2749. *Naſſavia* * Commerſ. Anthod. duplex, ext. 3- inter. 5phyllum bracteata. Rec. nudum. Floſculi omnes ☿ $\frac{1}{2}$ dentati. Papp. ſetis 4-5 deciduis.

2750. *Microſpermum* Lag. Anthod. campanulatum aequale multiflorum. Floſculi radii 2labiati majores. Rec. nudum. Papp. denticulis breviſſimis et ariſtis 1-3.

3. *Pappus plumoſus.*

2751. *Barnadeſia.* Anthod. imbricatum, ſquamis pungentibus. Floſculi ſub-10 conformes ☿, lab. ext. 4dentato, inter. filiformi. Filamenta coalita. Rec. ſetoſum.

2752. *Bacazia* R. et P. Anthod. imbricatum ſcarioſum. Rec. piloſum. Floſculi 9 perfecti 2labiati, $\frac{4}{1}$, decimus abortiens 5fidus.

2753. *Mutiſia.* Anthod. cylindricum imbricatum. Rec. nudum. Floſculi omnes ☿; *radii* radiantes, vel 2labiati, labio altero 3dentato altero filiformi, vel ligulati; *diſci* tubuloſi $\frac{1}{2}$. Antherae baſi biſetoſae.

2754. *Flotovia* *. Anthod. ovatum imbricatum, ſquamis ſuperioribus elongatis. Rec. nudum. Floſculi omnes aequales 2labiati, $\frac{1}{2}$ profunde partiti, ♀ et ♂ mixti. Papp. plumoſus perſiſtens.

2755. *Dumerilia* Lag. Anthod. multipartitum, laciniis exterioribus floſculos periphericos amplectentibus. Rec. paleaceo-ſetoſum. Floſculi omnes ☿ 2labiati $\frac{3}{2}$.

2756. *Chabraea* Cand. Anthod. polyphyllum. Rec. nudum. Floſculi radiales majores ♀: omnes $\frac{3}{2}$.

†2757. *Jungia.* Anthod. univerſale polyphyllum. Rec. paleaceum. Anthod. partialia 3, 4 multiflora. Floſculi omnes aequales $\frac{3}{2}$.

4. *Pappus ſubpaleaceus.*

2758. *Triptilion* R. et P. Anthod. 5phyllum aequale ſubbracteatum pauciflorum. Rec. minutum ſubvilloſum. Floſculi omnes ☿ 2labiati $\frac{3}{1}$. Antherae baſi biſetoſae. Papp. paleis 3 ſpathulatis ciliatis.

Tribus IV.

RADIATAE.

I. *Radius femineus aeque fertilis.*

1. *Pappus pilofus.*

2759. *Conyza.* Anthod. imbricatum. Rec. nudum. Flosculi radii 3fidi fub-2labiati.
2760. *Erigeron.* Anthod. imbricatum. Rec. nudum. Flosculi radii lingulati anguftiffimi.
2761. *Inula.* Anthod. imbricatum fquamis fquarrofis. Rec. nudum. Antherae bafi 2fetofae.
2762. *After.* Anthod. imbricatum. Rec. nudiusculum. Radius discolor.
2763. *Solidago.* Anthod. imbricatum. Rec. nudum. Radius concolor.
2764. *Diploftephium* Kunth. Anthod. imbricatum. Rec. nudum. Papp. duplex exter. brevis paleaceo-fetaceus, inter. pilofus.
2765. *Böbera* W. Anthod. duplex utrumque multipartitum. Rec. nudum. Papp. pilis fafciculatis.
2766. *Podolepis* Labill. Anthod. imbricatum, fquamis fcariofis ftipitatis. Rec. nudum.
2767. *Cineraria.* Anthod. fimplex multipartitum. Rec. nudum.
2768. *Senecio.* Anthod. multipartitum apice maculatum bafi fubinvolucratum f. bracteatum. Rec. nudum.
2769. *Werneria* Kunth. Anthod. campanulatum multifidum. Rec. nudum. Papp. feffilis.
2770. *Munnozia* R. et P. Anthod. campanulatum imbricatum, fquamis anguftiffimis 3fidis. Rec. favofum ciliatum. Sem. truncata ftriata.
2771. *Arnica.* Anthod. polyphyllum duplici ferie. Rec. pilofum vel fetulis plumofis occupatum. Flosculi radiales antheris diftinctis abortientibus. Papp. fcaber.
2772. *Doronicum.* Anthod. duplici ferie imbricatum. Rec. pilofiusculum. Flosculi radiales antheris diftinctis abortientibus. Papp. radii 0, difci fcaber.
2773. *Apatanthus* Viv. Anthod. 7phyllum. Rec. paleaceum. Papp. pilofus.

2. *Pappus plumofus.*

2774. *Balbifia* W. Anthod. oligophyllum laxe imbricatum. Rec. paleaceum. Flosculi radii 3fidae. Papp. fquamis plumofis perfiftentibus.
2775. *Leyffera.* Anthod. imbricatum, fquamis fcariofis. Rec. paleaceum. Papp. fubduplex, exter. paleaceus, int. plumofus.
2776. *Athrixia* Ker. Anthod. imbricatum, fquamis fetaceis recurvis. Rec. alveolatum. Flosculi radii fubbilabiati.
2777. *Ptiloftephium* Kunth. Anthod. imbricatum. Rec. paleaceum. Flosculi radii ☿ 2labiati. Papp. plumofus vel paleis ciliatis.
2778. *Rhanterium* Desf. Anthod. imbricatum fquarrofum. Rec. paleaceum. Papp. radii 0, difci fetis apice plumofis.
2779. *Kaulfufsia* Nees. Anthod. fimplex polyphyllum. Rec. nudum. Papp. radii 0, difci feffilis plumofus.

2780. *Senecillis* Gärtn. Anthod. ſimplex polyphyllum. Rec. nudum. Papp. conformis breviſſimus plumoſus.

3. *Pappus ariſtatus ſ. paleaceus.*

2781. *Tagetes.* Anthod. 1phyllum tubuloſum dentatum. Rec. nudum. Papp. paleaceus ſubariſtatus.

2782. *Bahia* Lag. Anthod. campanulatum 9phyllum duplici ſerie, foliolis 5 exterioribus latioribus. Rec. nudum. Radius 5florus. Papp. 8phyllus truncatus.

2783. *Achyropappus* Kunth. Anthod. 5phyllum aequale. Rec. nudum. Radius 5florus. Papp. polyphyllus rotundatus.

2784. *Schkuhria* Roth. Anthod. ſub-5phyllum aequale. Rec. nudum. Radius ſub-1florus. Papp. 5phyllus.

2785. *Pectis.* Anthod. 5-10phyllum aequale. Rec. nudum. Papp. paleis pluribus ariſtatis.

2786. *Bellium.* Anthod. polyphyllum aequale. Rec. nudum. Papp. 8 paleis totidemque ariſtulis.

2787. *Calotis* R. Br. Anthod. duplici ſerie multipartitum. Sem. auriculis lateralibus et ariſtis duabus.

2788. *Helenium.* Anthod. multipartitum ſubaequale. Rec. nudum, margine ſubpaleaceum. Flosculi radii 3fidi. Papp. paleis brevibus.

2789. *Actinea* Juſſ. Anthod. polyphyllum duplici aut triplici ſerie. Rec. nudum. Papp. paleis pluribus ariſtatis.

2790. *Brachyachyris* Nutt. Anthod. ovatum arcte imbricatum ſub-10florum. Radius 5florus. Rec. nudum. Papp. paleis 5-8 breviſſimis.

2791. *Oedera.* Anthod. polyphyllum ſquarroſum. Rec. paleaceum, paleis flosculos ligulatos et tubuloſos mixtos cingentibus, illis tamen magis radialibus. Papp. paleaceus.

2792. *Amellus.* Anthod. ſubhemiſphaericum imbricatum. Rec. paleaceum. Semina radii compreſſa paleis, diſci oblonga ſetis ſub-5 coronata.

2793. *Grindelia* W. Anthod. imbricatum. Rec. foveolatum. Papp. ariſtis ſetaceis coronatus.

2794. *Gerbera* Caſſin. Anthod. imbricatum. Rec. nudum. Papp. ſquamulis numeroſis filiformibus barbulatis.

2795. *Tragoceros* Kunth. Anthod. imbricatum. Rec. paleaceum. Flosculi ♀ radiales perſiſtentes induratae cum ariſtis 2 cornutis ſemina coronant.

2796. *Heteroſpermum* Cav. Anthod. duplex, utrumque oligophyllum. Rec. paleaceum. Sem. difformia, radii calva, diſci 2ariſtata.

2797. *Verbeſina.* Anthod. duplici ſerie. Rec. paleaceum. Papp. 2ariſtatus.

2798. *Zinnia.* Anthod. imbricatum ſubcylindricum. Rec. paleaceum. Flosculi radii perſiſtentes. Papp. ariſtis 2 inaequalibus.

2799. *Roſenia* Thunb. Anthod. imbricatum, ſquamis ſcarioſis. Rec. paleaceum. Papp. paleis apice ſetaceis.

2800. *Boltonia* Herit. Anthod. imbricatum. Rec. foveolatum piloſiusculum. Papp. ſetis 5.

2801. *Galinſogea* R. et P. Anthod. imbricatum. Rec. paleaceum. Papp. paleis ciliatis.

2802. *Ferdinanda* Lag. Anthod. imbricatum. Rec. paleaceum conicum. Papp. radii paleaceus brevis, difci 0.

2803. *Sanvitalia* Cav. Anthod. imbricatum. Rec. paleaceum. Sem. radii 3ariftata, marginalia nuda verrucofa, centralia alata.

2804. *Wedelia* Jacqu. Anthod. laxe imbricatum polyphyllum. Rec. paleaceum. Papp. urceolus minutus membranaceus laciniato-fimbriatus.

2805. *Feuea* *. Anthod. polyphyllum duplici ferie. Rec. paleaceum, paleis centralibus fetiformibus. Flosculi ♀ radiales antheris abortientibus. Papp. ariftulis f. fetis coronatus.

2806. *Leontophthalmum* W. Anthod. imbricatum polyphyllum, involucro 4phyllo cinctum. Rec. paleaceum. Papp. paleis pluribus fetaceis.

4. *Pappus obfoletus f.* 0.

2807. *Bellis.* Anthod. planum imbricatum viride. Rec. conicum nudum.

2808. *Matricaria.* Anthod. planum imbricatum, fquamis fcariofis. Rec. conicum nudum.

2809. *Chrysanthemum.* Anthod. hemifphaericum imbricatum, fquamis margine fcariofis. Rec. planum nudum.

2810. *Pyrethrum* Sm. Anthod. hemifphaericum imbricatum, fquamis margine fcariofis. Rec. planum nudum. Pappi veftigium coronula.

2811. *Centrofpermum* *. Anthod. hemifphaericum imbricatum, fquamis margine fcariofis. Rec. planum nudum. Sem. angulata apice aculeata.

2812. *Cacofmia* Kunth. Anthod. ovatum imbricatum. Rec. nudum. Radius 5florus.

2813. *Lidbekia* Berg. Anthod. multipartitum. Rec. nudum. Sem. angulata ftylo coronata.

2814. *Maefitheon* Rafin. Anthod. 4fidum foliaceum radium fuperans. Rec. nudum. Flosculi difci 4fidi. Sem. compreffa alata apice margine craffo.

2815. *Madia* Molin. Anthod. polyphyllum duplici ferie. Rec. nudum.

2816. *Neftlera* *. Anthod. cylindricum imbricatum. Rec. foveolatum. Pappi veftigium coronula.

2817. *Relhania* Herit. Anthod. imbricatum, fquamis fcariofis. Rec. paleaceum. Radius multiflorus. Pappi veftigium coronula.

2818. *Jägeria* Kunth. Anthod. 5phyllum aequale. Rec. paleaceum conicum.

2819. *Phaëthufa.* Anthod. imbricatum. Rec. paleaceum. Radius 1-3florus. Sem. hifpida.

2820. *Siegesbekia.* Anthod. ovatum multipartitum, involucro 5phyllo patentiffimo cinctum. Rec. paleaceum. Radius pauciflorus vel flosculi tubulofi 3dentati, antheris 3 diftinctis.

2821. *Acmella* Rich. Anthod. multipartitum fubfoliaceum. Rec. paleaceum. Radius multiflorus.

2822. *Anthemis.* Anthod. hemifphaericum imbricatum, fquamis margine fcariofis. Rec. paleaceum. Radius multiflorus.

2823. *Achillea.* Anthod. ovatum imbricatum. Rec. paleaceum. Radius pauciflorus.

2824. *Meyera* Schreb. Anthod. imbricatum, ſquamis triplici ſerie coriaceis in paleas receptaculi abeuntibus. Sem. angulata paleis involuta.

2825. *Paſcalia* Ort. Anthod. imbricatum. Rec. paleaceum. Sem. cortice turgido apice mucronulata.

2826. *Eclipta.* Anthod. duplici ſerie multipartitum. Rec. paleaceum. Flosculi diſci ſub-4fidi. Sem. angulata apice mucronulata.

2827. *Diomedea* Caſſin. Anthod. hemiſphaericum imbricatum. Rec. planum paleaceum. Sem. diſci angulata apice denticulata, radii edentula.

2828. *Heliopſis* Perſ. Anthod. imbricatum ſubfoliaceum. Rec. conicum paleaceum. Sem. nudiſſima.

2829. *Buphthalmum.* Anthod. imbricatum ſubfoliaceum. Rec. paleaceum. Sem. marginata apice denticulata.

2830. *Ximeneſia* Cav. Anthod. polyphyllum laxum ſquarroſum. Rec. paleaceum. Sem. marginata compreſſa apice bimucronata.

2831. *Tetragonotheca* Herit. Anthod. 1phyllum 4partitum 4angulare. Rec. paleaceum.

II. *Radius neuter.*

2832. *Arctotheca* Wendl. Anthod. imbricatum ſquarroſum. Rec. celluloſum breviſſime paleaceum. Papp. 0.

2833. *Cryptoſtemma* R. Br. Anthod. imbricatum. Rec. favoſum. Papp. paleaceus lana implexa ſeminis tectus.

2834. *Gazania* Gärtn. Anthod. 1phyllum, tubo foliolis imbricatis tecto ſ. nudo. Rec. nudum. Sem. villoſiſſima. Papp. piloſo-paleaceus.

2835. *Gorteria.* Anthod. 1phyllum, foliolis imbricatis tectum, demum induratum deciduum. Rec. ſcrobiculatum. Papp. margo ciliatus.

2836. *Berkheya* Ehr. Anthod. 1phyllum, foliolis imbricatis tectum. Rec. favoſum. Sem. villoſa pappo paleaceo.

2837. *Cullumia* R. Br. Anthod. 1phyllum, foliolis imbricatis tectum. Rec. favoſum. Sem. glabra, pappo 0.

2838. *Urſinia* Gärtn. Anthod. imbricatum ſcarioſum. Rec. paleaceum. Papp. paleaceus.

2839. *Didelta* Herit. Anthod. multipartitum, involucro 3-5phyllo. Flosculi centrales masculi, ☿ inter hos et radiales neutros ſoli fertiles. Rec. favoſum ſemina includens, demum in 4 triangula ſecedens.

2840. *Sclerocarpus* Jacqu. Anthod. 3phyllum involucro 3phyllo. Rec. paleaceum. Papp. 0. Sem. foliolis anthodii incraſſatis involuta.

2841. *Pallaſia* Ait. Anthod. imbricatum. Rec. paleaceum. Papp. 0. Sem. verticalia plana marginato-ciliata.

2842. *Gymnoloma* Kunth. Anthod. laxe imbricatum. Rec. paleaceum. Papp. 0.

2843. *Georgia* W. Anthod. ſub-8partitum ſcarioſum, involucro 5phyllo foliaceo patenti-reflexo. Rec. paleaceum. Papp. 0.

2844. *Calliopſis* Reichenb. Anthod. multipartitum coloratum, involucro erecto. Rec. paleaceum. Papp. 0.

2845. *Eriocoma* Kunth. Anthod. ovatum ſimpliciusculum. Rec. paleaceum, paleis lanato-ciliatis ſemina nuda involventibus.

2846. *Oſmites.* Anthod. imbricatum ſcarioſum. Rec. paleaceum. Papp. obſoletus.

2847. *Rudbekia.* Anthod. duplici ſerie multipartitum. Rec. conicum paleaceum. Papp. veſtigium coronula.

2848. *Coreopſis.* Anthod. multipartitum coloratum, involucro multipartito. Rec. paleaceum. Papp. bicornis. Sem. compreſſa marginata.

2849. *Coſmea* Cav. Anthod. 8partitum, involucro 8partito. Rec. paleaceum. Sem. 4gona. Papp. 2-4ariſtatus.

2850. *Viguiera* Kunth. Anthod. duplici ſerie polyphyllum. Rec. paleaceum. Papp. ſquamulis nonnullis et ariſtis 2 deciduis.

2851. *Helianthus.* Anthod. imbricatum, ſquamis ſubſquarroſis. Rec. paleaceum. Papp. 2phyllus.

2852. *Galardia* Lam. Anthod. polyphyllum ſubaequale. Rec. ſetoſum hemiſphaericum. Flosculi radii obovati ſemitrifidi. Papp. paleis 8-10 ariſtatis.

2853. *Leptopoda* Nutt. Anthod. multipartitum ſimplex. Rec. nudum hemiſphaericum. Flosculi radii apice dilatati ſemitrifidi. Papp. paleis 8-10 muticis.

2854. *Balduina* Nutt. Anthod. imbricatum foliaceum ſquarroſum. Rec. hemiſphaericum corneum celluloſum. Flosculi radii ſubtrifidi. Sem. immerſa. Papp. paleis 10 muticis.

2855. *Tithonia* Desf. Anthod. duplici ordine imbricatum. Rec. convexum paleaceum. Radius multiflorus. Papp. paleis inaequalibus.

III. *Radius ſolus fertilis: flosculi diſci* ♂.

2856. *Melampodium.* Anthod. ſimplex 5phyllum. Radius pauciflorus. Rec. paleaceum. Sem. turgida cum paleis concreſcentia apice mucronata.

2857. *Millera.* Anthod. ſimplex 3phyllum pauciflorum. Rec. nudum. Flosculus ♀ radialis unicus. Papp. 0.

2858. *Unxia* L. fil. Anthod ſimplex 5phyllum. Rec. nudum. Radius pauciflorus. Papp. 0.

2859. *Iva.* Anthod. ſimplex 3-5phyllum. Rec. paleaceum. Radius pauciflorus. Papp. 0.

2860. *Baltimora.* Anthod. ſimplex polyphyllum. Rec. paleis fiſſis. Radius 5florus. Papp. 0.

2861. *Eriocephalus.* Anthod. ſimplex 5phyllum. Rec. villoſum. Papp. 0.

2862. *Chryſogonum.* Anthod. ſimplex 5phyllum. Rec. paleaceum. Radius 5florus. Sem. ſquama dentata coronata.

2863. *Guardiola* Cerv. Anthod. campanulatum 3phyllum. Rec. paleaceum. Radius pauciflorus. Papp. 0.

2864. *Parthenium.* Anthod. duplex 5phyllum. Rec. paleaceum. Radius pauciflorus. Sem. ſquamulis ſ. ariſtulis coronata.

2865. *Polymnia.* Anthod. polyphyllum involucro 4-5phyllo patente. Rec. paleaceum. Papp. 0.

2866. *Collaea* *. Anthod. cylindricum polyphyllum, involucro ſquamaceo. Rec. paleaceum. Papp. 0. Sem. difformia ſulcata et compreſſa.

2867. *Calendula.* Anthod. polyphyllum f. multipartitum. Rec. nudum. Sem. grandia difformia, navicularia, lunata, criftato-echinata.

2868. *Efpeletia* Humb. Anthod. imbricatum polyphyllum femiglobofum. Rec. paleaceum. Papp. 0.

2869. *Baillieria* Aubl. Anthod. laxe imbricatum polyphyllum femiglobofum. Rec. paleaceum. Radius pauciflorus, flosculis 3-4-dentatis. Sem. apice barbata.

2870. *Othonna.* Anthod. 1phyllum multifidum. Rec. nudum fcrobiculatum. Papp. pilofus.

2871. *Ofteofpermum.* Anthod. polyphyllum. Rec. nudum. Sem. nucamentacea. Papp. 0.

2872. *Silphium.* Anthod. imbricatum fquarrofum. Rec. paleaceum. Sem. compreffa alata apice bicornia.

2873. *Arctotis.* Anthod. imbricatum, fquamis fcariofis. Rec. foveolatum fetofum. Papp. paleaceus.

Tribus V.

CICHOREAE.

Flosculi omnes ligulati fertiles.

1. *Pappus pilofus.*

2874. *Andryala.* Anthod. polyphyllum. Rec. favulofum pilofum. Papp. feffilis.

2875. *Rothia* Schreb. Anthod. polyphyllum. Rec. ambitu paleaceum, centro fetofum. Papp. radii 0, difci feffilis pilofus.

2876. *Troximon* Gärtn. Anthod. polyphyllum. Rec. nudum punctatum. Papp. feffilis.

2877. *Crepis.* Anthod. polyphyllum involucratum. Rec. nudum. Papp. feffilis.

2878. *Lagoferis* MB. Anthod. polyphyllum involucratum. Rec. paleaceum. Papp. feffilis.

2879. *Hieracium.* Anthod. imbricatum polyphyllum, laciniis anguftis. Rec. nudum. Papp. feffilis.

2880. *Sonchus.* Anthod. imbricatum bafi ventricofum, laciniis latioribus margine fubfcariofis. Rec. nudum. Papp. feffilis.

2881. *Borkhaufia* Böhm. Anthod. polyphyllum involucratum. Rec. nudum. Papp. ftipitatus.

2882. *Rodigia* *. Anthod. fubimbricatum involucratum. Rec. paleaceum. Papp. ftipitatus.

2883. *Prenanthes.* Anthod. fimpliciffimum cylindricum bafi fquamatum. Flosculi fimplici ferie. Rec. nudum. Papp. ftipitatus.

2884. *Chondrilla.* Anthod. fimplex 4partitum bafi fquamatum. Rec. nudum. Papp. ftipitatus pilofus et paleaceus.

2885. *Leontodon.* Anthod. polyphyllum involucratum. Rec. nudum. Papp. ftipitatus.

2886. *Lactuca.* Anthod. imbricatum conicum, fquamis latiusculis margine fcariofis. Rec. nudum. Papp. ftipitatus.

2. *Pappus plumosus.*

2887. *Robertia* Cand. Anthod. simplex polyphyllum. Rec. paleaceum. Papp. sessilis.
2888. *Seriola.* Anthod. simplex polyphyllum. Rec. paleaceum. Papp. stipitatus.
2889. *Mosigia* *. Anthod. 6phyllum. Rec. paleaceum. Papp. radii sessilis plumosus, disci nullus.
2890. *Urospermum* Scop. Anthod. 1phyllum 8partitum. Rec. nudiusculum. Papp. breviter stipitatus.
2891. *Tragopogon.* Anthod. multipartitum s. polyphyllum. Rec. nudum. Papp. stipitatus.
2892. *Geropogon.* Anthod. multipartitum. Rec. setosum. Papp. radii 5 setis, disci stipitatus plumosus.
2893. *Picris.* Anthod. polyphyllum involucratum. Rec. nudum. Papp. sessilis. Sem. transverse sulcata.
2894. *Apargia* Scop. Anthod. imbricatum. Rec. scrobiculatum. Papp. sessilis.
2895. *Thrincia* Roth. Anthod. simpliciusculum multipartitum basi squamatum. Rec. foveolatum. Papp. radii brevissime paleaceus, disci plumosus.
2896. *Scorzonera.* Anthod. imbricatum, squamis latiusculis. Rec. nudiusculum. Papp. sessilis s. stipitatus.
2897. *Helminthia* Juss. Anthod. octopartitum, involucro foliaceo 5phyllo. Rec. nudum. Papp. stipitatus. Sem. rugosa.
2898. *Hypochoeris.* Anthod. imbricatum. Rec. paleaceum. Papp. radii sessilis, disci stipitatus.

3. *Pappus paleaceus s. aristatus s. setaceus.*

2899. *Krigia* Schreb. Anthod. simplex polyphyllum. Rec. nudum. Papp. 5 paleis totidemque setis interjectis.
2900. *Hyoseris.* Anthod. simplex polyphyllum basi squamatum. Rec. nudum. Papp. radii subpaleaceus, disci paleis inaequalibus.
2901. *Hedypnois.* Anthod. simplex polyphyllum basi squamatum. Rec. nudum. Papp. radii subpaleaceus, disci duplex, ext. setaceus, int. paleis aristatis.
2902. *Tolpis* Gärtn. Anthod. simplex polyphyllum, involucro patente subulato. Rec. cellulosum. Papp. radii paleaceus, disci aristis s. setis duabus.
2903. *Zacyntha* Tourn. Anthod. simplex involucratum. Rec. nudum. Papp. setaceus.
2904. *Cichorium.* Anthod. duplici serie. Rec. paleaceum. Papp. paleaceus.
2905. *Catananche.* Anthod. imbricatum squarrosum. Rec. setosum. Papp. paleis 5 aristatis.

4. *Pappus obsoletus s.* 0.

2906. *Lapsana.* Anthod. simplex polyphyllum basi squamatum. Rec. nudum.
2907. *Rhagadiolus* Tourn. Anthod. simplex polyphyllum basi squamatum. Rec. nudum. Sem. cum foliolis anthodii coalita tereтiuscula.

2908. *Soldevilla* Lag. Anthod. 1phyllum fructiferum conicum basi ventricosum. Rec. paleis multifido-setaceis.
2909. *Stolymus*. Anthod. imbricatum spinosum. Rec. paleaceum.

VI.

DESCISCENTES.

1. *Anthodio unifloro*.

2910. *Shawia* Forst. Anthod. oblongum imbricatum, squamis inter. elongatis. Flosculus tubulosus 5fidus. Papp. pilosus.
2911. *Rolandra* Rottb. Flores capitato-congesti. Anthod. 2phyllum inaequale. Flosculus tubulosus. Semen apice marginato-fimbriatum.
2912. *Spiracantha* Kunth. Flores glomerati, bracteis disticho-imbricatis spiniferis. Anthod. 4-5phyllum aequale. Flosculus tubulosus. Papp. setis imbricatis.
2913. *Trichospira* Kunth.* Flores glomerato-verticillati bracteati. Anthod. 0. Flosculus tubulosus. Papp., aristatus, aristis 2 longioribus divaricatis.
2914. *Voigtia* *. Anthod. cylindricum imbricatum. Flosculus tubulosus. Papp. plumosus.
2915. *Odontoloma* Kunth. Anthod. cylindricum arcte imbricatum. Flosculus tubulosus. Papp. corona dentata membranacea.
2916. *Dialesta* Kunth. Anthod. cylindricum imbricatum sub-1florum. Flosculus 1 aut alter tubulosus. Sem. apice denticulatum, paleis 2 linearibus.

2. *Flosculis super eodem ovario pluribus*.

2917. *Delilia* *. Anthod. laxum 3phyllum inaequale 1spermum, foliolis subrotundis conniventibus. Flosculi 2 ☿ tubulosi 5fidi et 1 ♀ ligulatus convolutus super eodem ovario. Semen triquetrum, pappo 0.

3. *Fructu supero, alieno*.

2918. *Brunonia* Sm. Flores fasciculato-capitati involucrati. Calyx proprius 5fidus 4bracteatus. Cor. tubulosa limbo 5fido. Stigmatis simplicis indusium 2valve. Utriculus 1spermus inclusus calyce laciniis plumosis.

4. *Seminibus in receptaculo indurato nidulantibus, embryonibus inversis, stigmatibus simplicibus. Calycereae* Rich.

2919. *Calycera* Cav. Flores capitati. Involucrum 5partitum. Rec. globosum paleaceum. Flores fertiles et steriles conformes. Calyx 5fidus, fertilium laciniis elongatis spinescentibus. Cor. longe tubulosa, infra limbum contracta.
2920. *Boopis* Juss. Flores capitati. Involucrum 7-8fidum. Rec. planiusculum nudum. Flores fertiles et steriles conformes.

Cal. 5fidus inciſo-dentatus. Cor. longe tubuloſa, limbo campanulato 5fido.

2921. *Acicarpha* Juſſ. Flores capitati. Involucrum 4-5fidum. Rec. ovatum paleaceum. Flores fertiles et ſteriles conformes, illi inferiores ſubmarginales, hi ſuperiores. Cal. 5fidus, fertilium induratus ſpineſcens. Cor. longe tubuloſa, tubo medio tumido. Germina omnia conferruminata.

5. *Antheris ſubdiſtinctis.*

2922. *Ogiera* Caſſin. Flores capitati. Anthod. 10fidum. Rec. paleaceum. Floſculi conformes tubuloſi 5fidi. Papp. 0. Sem. 4gonum.

CLAS-

CLASSIS XIX.

S Y N G E N E S I A.

Tribus I.

C Y N A R E A E.

2636. Cynara.

Carduncelus 1. C. foliis decurrentibus pinnatifidis fubtus albo-tomentofis fpinulofis, fquamis anthodii ovato-oblongis. *Lufitania. Hifpania. Graecia. Afric. bor.* (C. Scolymus L. cultu orta.)

fpinofiffima Presl. 2. C. foliis decurrentibus 2pinnatifidis flavo-fpinofis fubtus cauleque multifloro incano-tomentofis, fquamis anthodii ovato-fubulatis fpinofis. *Sicilia.*

†*horrida* Ait. 3. C. foliis pinnatifidis fubtus tomentofis fpinofis, fpinis bafeos foliorum laciniarumque connatis. *Madera. Sicilia.*

†*integrifolia* Vahl. 4. C. foliis petiolatis lanceolatis fpinulofo-denticulatis, fquamis anthodii lanceolatis acuminatis. *Hifpania.*

humilis 5. C. foliis 2pinnatis fubtus incano-tomentofis, laciniis lineari-fubulatis fpinofis, floribus folitariis, fquamis anthodii ovatis fubulatis reflexis. *Hifpania. Corfica? Peloponnef. Afric. bor.* (C. corfica Viv.?)

pygmaea W. 6. C. acaulis, foliis radicalibus pinnatis utrinque viridibus glabriusculis, laciniis dentatis fpinofis, fquamis anthodii interioribus apice fcariofis. *Hifpania.*

2637. Cirsium Vaill.

* *Foliis decurrentibus.*

† *Floribus rubris,*

α. fubfolitariis.

lanceolatum Scop. 1. C. foliis amplexicaulibus lanceolatis ftrigofo-hifpidiffimis rigidiusculis pinnatifidis, laciniis

2fidis divaricatis ſpinoſis, ſquamis anthodii pubeſcentis lanceolatis patentibus. *Europ. Aſia med. Amer. bor.* (Carduus L., Cnicus Hofm W.)

Verutum * 2. C. foliis lanceolatis aſperis cauleque lanatis ſinuato-pinnatifidis, laciniis obliquis ſub-4fidis divaricatis ſpina validiſſima terminatis, floribus ſubternis ſeſſilibus bracteatis, ſquamis lanceolatis coriaceis ſpinoſis patulis. *Nepal.* (Cnicus verutus Don.)

ſtrictum * 3. C. foliis lanceolatis rigidis ſupra nitidis ſubtus lanatis undulato-criſpis dentato-ſpinoſis, pedunculis terminalibus lanatis, ſquamis anthodii pubeſcentis patenti-recurvis ſpinoſis. *Neapol. Italia.* (Cnicus ſtrictus Tenor. Bertol., Cirſium rheginum *.)

cichoraceum * 4. C. foliis lanceolatis integris glabris ſpinuloſo-ſerratis, radicalibus oblongis longe petiolatis, pedunculis elongatis nudis, ſquamis anthodii glabri ovatis ſpina patente elongata terminatis. *Neapol.* (Carduus cichoraceus Cyrill.)

italicum Cand. 5. C. foliis ſubdecurrentibus lanceolatis ſupra hiſpidis ſubtus tomentoſis pinnatifidis, laciniis 2fidis ſpinoſis, floribus ſolitariis involucratis, ſquamis anthodii glabri lanceolatis appreſſis ſpina patente terminatis. *Italia.* (Carduus italicus Sav.)

ſiculum * 6. C. foliis anguſte lanceolatis ſupra nudiuſculis ſubtus albo-tomentoſis pinnatifidis, laciniis divaricatis ſpinoſis, anthodiis pedunculatis axillaribus ſubſolitariis arachnoïdeis, ſpinis ſquamarum rectis. *Sicil.*

canum MB. 7. C. foliis ſemidecurrentibus lanceolatis indiviſis caneſcentibus eroſo-dentatis ciliato-ſpinoſis, pedunculis nudis lanatis, ſquamis anthodii ovato-lanceolatis appreſſis mucronatis. *Auſtria. Italia. Caucaſus.* (Carduus canus L., tuberoſus Jacqu. vind.)

neglectum Fitch. 8. C. foliis lanceolatis ſinuato-pinnatifidis glabriuſculis undulatis margine denſe ſpinuloſis, pedunculis axillaribus alatis, ſquamis anthodii ſublanatis recurvato-ſpinoſis. *Sibir.?*

laniflorum MB. 9. C. foliis amplexicaulibus baſi auriculatis ſubdecurrentibus profunde ſinuato-pinnatifidis ſupra ſtrigoſis ſubtus lanatis, laciniis 2fidis divaricatis ſpinoſis, anthodiis ſubſeſſilibus arachnoideo-villoſis, ſpinis ſquamarum patulis. *Tauria.*

β. Floribus aggregatis.

paluſtre Scop. 10. C. foliis lanceolatis nudiuſculis dentato-ſpinoſis, floribus glomerato-racemoſis, ſquamis anthodii ovato-lanceolatis mucronatis appreſſis. *Europ.* (Carduus L., Cnicus Hofm. W.)

pungens * 11. C. foliis lanceolatis ſubtus albo-lanatis pinnatifidis ſpinoſis, floribus glomerato-racemoſis, ſquamis anthodii appreſſis, ſpinis patentibus elongatis. *Ager romanus. Graecia. Caucaſ. Armenia.* (Cnicus pungens W. Sebaſt., polyanthemos

Bertol., Cirſium elodes MB., polyanthes Urv. Spinae elongatae flavicantes in Tournefortii armeniaco exemplari paullo longiores quam in romanis.)

†polyanthemon * 12. C. foliis profunde ſinuato-pinnatifidis obtuſiuſculis ciliato-ſpinuloſis ſubtus nudis, pedunculis criſpis congeſtis. *Italia?* (Carduus polyanthemos L.)

paniculatum * 13. C. foliis ſemidecurrentibus lanceolatis ſinuato-dentatis ſpinoſis glabris, pedunculis congeſtis ſub-3floris, ſquamis anthodii glabri ſpinoſis. *Pyren.* (Carduus L.)

monspeſſulanum All. 14. C. foliis decurrentibus lanceolatis indiviſis ſubrepandis inaequaliter ciliatis glabris ſubcaneſcentibus, pedunculis tomentoſis elongatis, ſquamis anthodii lanceolatis mucronatis. *Gallia auſtr.* (Carduus L. Cnicus W. Carduus pyrenaicus Gouan. Jacqu. varietas foliis interdum ſubtomentoſis. Allionii planta tamen verum C. monspeſſulanum.)

polycephalum W. herb. 15. C. foliis oblongis ſinuatis ſerratis margine ſparſe ſpinoſis ſupra aſperis ſubtus lanato-tomentoſis, glomeribus terminalibus multifloris, ſquamis anthodii glabri inferioribus ſpinoſis ſuperioribus elongatis ſcarioſis. *Patria?*

uliginoſum MB. 16. C. foliis ſemidecurrentibus oblongis ſinuatis dentatis margine ſpinoſis ſupra caneſcentibus ſubtus albo-lanatis, pedunculis corymboſis, ſquamis anthodii ovato-lanceolatis appreſſis ſpinoſis. *Caucaſ.*

deſertorum Fiſch. 17. C. foliis ſemidecurrentibus oblongis ſinuato-dentatis utrinque glabriuſculis, lobis abbreviato-2fidis ciliato-ſpinuloſis, pedunculis aggregatis, ſquamis anthodii lanceolatis, ſpinulis reflexis. *Sibiria.*

Acarna Cand. 18. C. foliis decurrentibus lanceolatis incanis rigidis dentatis ſpinoſis, floribus aggregatis involucratis, ſquamis anthodii inferioribus compoſito-ſpinoſis. *Gallia auſtr. Hiſpania. Italia.* (Carduus et Cnicus Acarna L., Carthamus caneſcens Lam. Carlina Acarna MB.)

†† *Floribus albidis.*

creticum Urv. 19. C. foliis decurrentibus pinnatifidis hiſpidis ſubtus tomentoſis, laciniis divaricatis ſpinoſis, floribus glomeratis involucratis, ſpinulis ſquamarum anthodii recurvatis. *Inſ. maris aegei.*

rufeſcens Ram. 20. C. foliis ſubdecurrentibus lanceolatis ſinuato-dentatis rufo-hirſutis, floribus glomeratis bracteatis, ſquamis anthodii linearibus pubeſcentibus. *Pyren.*

*** Foliis feffilibus.*

† Floribus rubris,

α. fubfolitariis.

anglicum Lobel. Cand. 21. C. foliis inferioribus petiolatis fuperioribus amplexicaulibus lanceolatis inaequaliter dentatis ciliato-fpinulofis fupra hifpidulis fubtus arachnoideis, fquamis anthodii linearibus appreffis fubpungentibus. *Anglia. Gallia.* (Carduus pratenfis Hudf. Sm., anglicus Lam, disfectus Vill., Cnicus dentatus et pratenfis W.)

tuberofum All. 22. C. caule fub-1floro fuperne aphyllo lanato, foliis lanceolatis pinnatifidis hirfutis, laciniis dentatis ciliato-fpinulofis, fquamis anthodii arachnoidei lanceolatis mucronatis patulis. *Europ. med.* (Carduus L., Cnicus Hofm. W.)

ciliatum MB. 23. C. foliis amplexicaulibus pinnatifidis hifpidis fubtus tomentofis, laciniis 2fidis divaricatis fpinofis, fquamis anthodii glaberrimi lanceolatis fpinofis ciliatis reflexis. *Tauria. Caucaf. Sibiria.* (Carduus ciliatus Murr., Cnicus W.)

echinatum Cand. 24. C. caule humili ramofo, ramis 1floris, foliis feffilibus pinnatifidis hifpidis fubtus lanatis, laciniis 2fidis divaricatis fpinofis, fquamis anthodii lanati bracteati fubulato-fpinofis appreffis. *Gallia narbon. Numidia.* (Carduus echinatus Desf., Cnicus W.)

eriophorum Scop. 25. C. caule elato firmo, foliis feffilibus amplis profunde pinnatifidis hifpidis, laciniis geminatis lanceolato-linearibus divaricatis fpinofis, fquamis anthodii grandis globofi arachnoideo-villofi linearibus elongatis fpinofis reflexis. *Europ. med.* (Carduus L. Cnicus Hofm. W.)

cynaroides * 26. C. caule erecto ramofo, foliis feffilibus pinnatifidis fupra glabris fubtus niveo-tomentofis, laciniis 2fidis divaricatis fpinofis, fquamis anthodii arachnoideo-pubefcentis rigidis fpinofis patentiffimis. *Creta.* (Carduus Lam., Cnicus W.)

heteromallum * 27. C. caule erecto ramofo, foliis fupra afperis fubtus niveo-lanatis, inferioribus lyrato-pinnatifidis, fuperioribus lanceolatis dentatis inermibus, anthodii lanati fquamis lanceolatis ferrato-ciliatis pungentibus appreffis. *Nepal.* (Cnicus Don., Serratula carthamoides Roxb.)

pazcuarenfe * 28. C. caule erecto fubbifloro glabro, foliis amplexicaulibus acuminatis fquarrofo-laciniatis, fupra hifpidis fubtus cano-tomentofis, laciniis dentato-fpinofis, fquamis anthodii arachnoideo-lanati lanceolatis obtufiusculis mucronato-pungentibus. *Mexico.* (Cnicus Kunth.)

cernuum Lag. 29. C. caule erecto fub-1floro, foliis lanceolatis fquarrofo-laciniatis lanatis, laciniis dentato-fpinofis, flore nutante, fquamis anthodii denfe lanati lineari-fubulatis ciliatis fpinofis. *Alpium cacumina Mexic.* (Cnicus nivalis Kunth.)

fimbriatum * 30. C. caule paucifloro, foliis amplexicaulibus ſinuato-angulatis hiſpidis ſubtus tomentoſis, ſquamis anthodii arachnoideo-villoſi ſpinoſis reflexis ciliatis. *Caucaſ.* (Carduus fimbriatus MB., oſſeticus Adam.)

arachnoideum MB. 31. C. caule elato, foliis amplexicaulibus pinnatifidis hiſpidis ſubtus ſubvilloſis, laciniis 2fidis divaricatis, ſquamis anthodii arachnoideo-villoſi ſpinoſis erecto-patulis laevibus. *Caucaſ.*

horridum MB. 32. C. foliis amplexicaulibus pinnatifidis hiſpidis ſubtus tomentoſis, laciniis angulatis lobatis ſpinoſis, ſquamis anthodii nutantis arachnoideo-villoſi reflexis. *Caucaſus.* (Carduus caucaſicus Adam.)

medium All. 33. C. foliis ſeſſilibus oblongis pinnatifidis ſubtus lanato-hirſutis, laciniis inciſo-dentatis ſpinoſo-ciliatis, pedunculis elongatis ſubbifidis, ſquamis anthodii glabri appreſſis mucronatis. *Alp. grai. pennin.* (Cnicus medius W.)

orientale * 34. C. foliis anguſtis pinnatifidis ſupra glabriuſculis ſubtus tomentoſis, laciniis lanceolatis ſpinoſis, ſquamis anthodii pubeſcentis appreſſis, exterioribus ſubulatis ſpinoſis, interioribus lanceolatis. *Aſia minor.* (Cnicus W.)

discolor * 35. C. caule erecto ramoſo glabriuſculo, ramis 1floris, foliis amplexicaulibus profunde pinnatifidis ſupra glabris ſubtus albo-lanato-tomentoſis, ſquamis anthodii globoſi ſubſeſſilis glabriuſculi laciniis lanceolatis appreſſis, ſpinis elongatis divaricatis. *Penſylvan.* (Cnicus W.)

altiſſimum * 36. C. caule elato, foliis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis ſcabris ſubtus tomentoſis dentato-ciliatis, ſquamis anthodii ſeſſilis glabriuſculi ſpinis patentibus. *Amer. boreal.* (Carduus L., Cnicus W.)

lanatum * 37. C. caule erecto glabro, foliis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis ſinuatis ſpinuloſis ſupra glabris ſubtus lanatis, ſquamis anthodii pedunculati pubeſcentis mucronatis recurvis. *Ind. orient.* (Cnicus W.)

heterophyllum All. 38. C. foliis amplexicaulibus cordatis lanceolatis ſerratis ciliatis ſubtus tomentoſis, inferioribus inciſo-pinnatifidis, ſquamis anthodii glabri lanceolatis appreſſis mucronatis. *Europ.* (Carduus L., Cnicus W. . . Carduus helenioides Hudſ. var.)

ſerratuloides Scop. 39. C. foliis ſubamplexicaulibus lanceolatis ciliatis ſubtus ſtrigoſis, radicalibus ſinuatis, ſquamis anthodii mucronatis recurvatis. *Europ. med. Sibir.* (Carduus L., Cnicus Hofm. W.)

niveum * 40. C. caule ſub-1floro, foliis amplexicaulibus tomentoſis ſubtus niveis, laciniis 2fidis ſpinoſis, ſquamis anthodii arachnoidei pedunculati lanceolatis ſerratis ſpinoſis reflexo-patulis. *Sicil.* (Cnicus Presl.)

Cafabonae Cand. 41. C. caule ftricto, foliis feffilibus lanceolatis fupra nitidis fubtus tomentofis, margine fpinis ternis divaricatis, floribus axillaribus feffilibus, fquamis anthodii lanceolatis fpinofis patentibus. *Gallia auftr. Italia.*

ftellatum All. 42. C. foliis feffilibus lanceolatis integerrimis inermibus, fpinis axillaribus bafi fubramofis, floribus axillaribus feffilibus, fpinis anthodii patentibus. *Italia fuper.* (Carduus L., Cnicus W.)

muticum Mx. 43. C. caule elato ramofo glabro, foliis feffilibus profunde finuato-pinnatifidis fupra hifpidiusculis fubtus ftrigofo-fublanatis, laciniis lanceolatis acuminatis ferrato-ciliatis, fquamis anthodii lanati inferioribus muticis, fummis ariftatis. *Carolina. Nov. Caefar.* (Cnicus glaber Nutt. var.)

virginianum Mx. 44. C. caule elato fimpliciusculo fub-1floro, foliis feffilibus lineari-lanceolatis revolutis fpinulofo-ferratis fupra glabris fubtus tomentofis, fquamis anthodii appreffis carinatis mucronatis. *Carolin. Virgin.* (Carduus virginianus L.)

undulatum * 45. C. caule humili paucifloro, foliis amplexicaulibus finuato-pinnatifidis undulato-plicatis utrinque tomentofis, laciniis 2fidis fpinofis, fquamis anthodii lanceolatis erectis mucronatis. *In infulis lacus Huronum et Louifiana fuper.* (Cnicus Nutt.)

arvenfe Lam. 46. C. caule erecto fuperne ramofo, foliis lanceolatis pinnatifido-dentatis fpinulofo-ciliatis undulatis glabriusculis, fquamis anthodii fubcylindrici glabriusculi appreffis mucronatis. *Europ. Afia med. Amer. boreal.* (Serratula arvenfis L., Carduus Sm. Cnicus Hofm. . . Serratula fetofa W., Cirfium fetofum MB. var.)

ferrulatum MB. 47. C. foliis amplexicaulibus pinnatifidis fupra hifpidis fubtus tomentofis, laciniis divaricatis fpinofis, fquamis anthodii glabriusculi fubulatis reflexo-patentibus ciliatis, ciliis confertis deorfum durefcentibus. *Ruffia auftr.*

dealbatum MB. 48. C. foliis amplexicaulibus cordatis acuminatis ferratis ciliato-fpinofis fupra nudiusculis fubtus niveo-tomentofis, pedunculis longiffimis lanatis 1floris, fquamis anthodii glabriusculi appreffis fubinermibus. *Caucaf.*

echinocephalum MB. 49. C. foliis feffilibus profunde pinnatifidis fupra glabriusculis fubtus revolutis tomentofis, laciniis linearibus fpinofis, fquamis anthodii glabriusculi lanceolatis fpinofis elongatis patulis. *Tauria. Caucaf.*

ftrigofum MB. 50. C. foliis amplexicaulibus pinnatifidis hifpidis fubtus glabris glaucis, laciniis 2fidis divaricatis fpinofis, fpinis anthodii glabri patulis. *Caucaf.*

lappaceum MB. 51. C. foliis amplexicaulibus pinnatifidis hifpidis fubtus tomentofis, laciniis 2fidis divaricatis fpinofis, fquamis anthodii feffilis villofi cufpidatis reflexo-uncinatis fubinermibus. *Caucaf.* (Carduus lappaceus MB. cafp., Cofmelii Adam.)

munitum MB. 52. C. foliis amplexicaulibus oblongis pinnatifido-dentatis spinosis supra hispidis subtus villoso-tomentosis, anthodio arachnoideo involucrato-squamis rectis spinosis. *Caucas.* (Carduus hor, ridus Adam. in W. herb.)

obvallatum MB. 53. C. foliis amplexicaulibus pinnatifidis glabris, laciniis inciso-dentatis spinosis, anthodio glabro involucrato, involucri foliolis dissectis spinosissimis, squamis inermibus mucronatis. *Caucas.*

pinnatifidum * 54. C. caule humili tomentoso, foliis petiolatis oblongis pinnatifidis dentatis utrinque lanatis, flore solitario, squamis anthodii cylindrici spinosis patulis. *Lusitania. Hispania.* (Carduus Cav., Cnicus W.)

igniarium * 55. C. foliis linearibus rigidis erectis supra nitidis subtus revolutis cauleque lanatis margine divaricato-spinosis, floribus solitariis terminalibus, spinis anthodii subulatis inferioribus reflexis. *Ditio Kirgisorum austr.* (Carduus igniarius Pall., elegans W. herb.)

gnaphalodes * 56. C. caule ascendente lanato paucifloro, foliis lineari-filiformibus subtus revolutis sublanatis, squamis anthodii lineari-subulatis spinosis erectis. *Patria?* (Cnicus gnaphalodes W. herb.. Syncarphae gnaphalodi simile, sed anthodio abunde differt.)

pumilum * 57. C. caule humili paucifloro retrorsum piloso, foliis amplexicaulibus oblongo-lanceolatis pinnatifidis utrinque viridibus, laciniis incisis ciliatis apice spinosis, squamis anthodii grandis lanceolatis appressis spinosis. *Amer. bor.* (Cnicus pumilus Nutt.)

acaule All. 58. C. foliis radicalibus pinnatifidis utrinque viridibus, laciniis divaricatis dentatis spinoso-ciliatis, scapo brevissimo 1floro, anthodii glabri squamis lanceolatis appressis subinermibus. *Europ.* (Carduus L., Cnicus Hofm. W.)

β. Floribus aggregatis.

rivulare All. 59. C. foliis oblongis indivisis pinnatifidisque utrinque hispidulis viridibus, laciniis dentatis ciliatis, pedunculis sub-3floris, squamis anthodii lanceolatis appressis. *Subalpina Europ. med.* (Carduus tricephalodes Lam., rivularis Jacqu., Erisithales Vill., Cnicus salisburgensis W., Cirsium purpureum All., tricephalodes Cand.)

giganteum * 60. C. caule elato firmo lanato, foliis cordatis amplexicaulibus rigidis spinosis sinuatis supra hispido-strigosis subtus albo-lanato-tomentosis, pedunculis sub-3floris, spinis anthodii lanati patulis. *Numidia. Sicilia.* (Carduus giganteus Desf., scaber Poir., Cnicus firmus Presl.)

pauciflorum * 61. C. foliis amplis ovatis angulato-dentatis ciliato-serratis scabris, inferioribus petiolatis basi auriculatis, superioribus amplexicaulibus, pedunculis elongatis 3floris, squamis anthodii

glutinoſi patulis. *Hungaria.* (Cnicus pauciflorus Kit.)

montanum * 62. C. caule elato ramoſo, foliis amplexicaulibus pinnatifidis ſcabris ciliato-ſpinoſis, laciniis alternis oblongis 3nerviis, floribus glomeratis, ſquamis anthodii ovatis mucronatis patulis. *Italia ſuper. Croatia. Transſylvan.* (Cnicus montanus W. Baumg., alſophilus Pollin.)

jorullenſe * 63. C. foliis radicalibus lanceolatis ſquarroſo-laciniatis glabris, laciniis dentato-ſpinoſis, caulinis amplexicaulibus laciniato-ſpinoſiſſimis, floribus corymboſis, ſquamis anthodii lanati ciliatis ſpinoſis. *Mexico.* (Cnicus Kunth.)

mite Fiſch. 64. C. foliis amplexicaulibus pinnatifidis utrinque hirſutis, laciniis lanceolatis ſpinuloſo-dentatis ciliatis venoſis, floribus corymboſis involucratis, involucris lanceolatis ciliatis laevibus, ſquamis anthodii glabri lanceolatis patulis. *Sibir.?*

orgyale * 65. C. caule elato glabro, foliis ſeſſilibus utrinque glabris, inferioribus profunde pinnatifidis, laciniis oppoſitis divaricatis angulatis ſpinuloſo-ſerrulatis, pedunculis ſubcorymboſis anthodiisque ſubbracteatis lanatis, ſquamis laxis patulis ſpinuloſis. *Patria?* (Cnicus orgyalis W. ſuppl.)

ſquarroſum Fiſch. 66. C. caule elato, ramis patentibus virgatis, foliis glabris angulato-dentatis ſerrulato-ciliatis, inferioribus lanceolatis elongatis, ſuperioribus amplexicaulibus baſi dilatatis, pedunculis lanatis paucifloris, ſquamis anthodii lanceolatis mucronatis. *Sibir.?*

incanum MB. 67. C. foliis ſeſſilibus oblongis ſerratis ſetoſo-ciliatis ſupra glabriuſculis ſubtus niveo-tomentoſis, inferioribus ſinuato-pinnatifidis, floribus ſubcorymboſis, ſquamis anthodii incani appreſſis mucronatis, radice repente. *Aegypt. Tauria. Caucaſ.* (Serratula ciliata Vahl.)

† *ambiguum* All. 68. C. foliis oblongis ſinuatis ſpinuloſo-ciliatis ſubtus tomentoſis, ſuperioribus pinnatifidis baſi auriculatis, floribus ſubaggregatis ſeſſilibus, ſquamis anthodii glabri mucronatis reflexis. *Alp. grai.* (Carduus haſtatus Lam. Carduus autareticus (lautareticus) Vill. var. floribus albis.)

afrum Cand. 69. C. foliis ſeſſilibus lanceolatis rigidis ſuperne glabris albo-nervoſis ſubtus tomentoſis repandis, laciniis 2-4ſpinoſis, floribus corymboſis, ſquamis anthodii lanceolato-triquetris ſpinoſis. *Afric. bor.* (Carduus afer Jacqu.)

diacanthon Cand. 70. C. foliis ſeſſilibus lanceolatis ſuperne glabris albo-nervoſis ſubtus tomentoſis repandis, laciniis 2ſpinoſis, floribus corymboſis pedunculatis, ſquamis anthodii inferioribus ſpinoſis patulis, ſuperioribus inermibus appreſſis. *Syria.* (Carduus Diacantha Labill.)

†† *Floribus flavis f. albis.*

oleraceum All. 71. C. foliis amplexicaulibus pinnatifidis glabriusculis ciliato-ferratis, floribus fubracemofis involucratis, involucris coloratis, fquamis anthodii lanceolatis fpinofis. *Europ.* (Cnicus L.)

…alarium All. 72. C. foliis amplexicaulibus oblongo-lanceolatis dentatis ciliato-fpinofis glabris, pedunculis 1floris, anthodio bracteato, bracteis oblongis ciliatis, fquamis lanceolatis fpinofis. *Alp. Europ. med. Sibir.* (Carduus L., Cnicus W.)

ferox Cand. 73. C. caule elato ramofo, foliis pinnatifidis fupra hifpido-aculeatis fubtus lanatis, laciniis divaricatis fpinofis, pedunculis corymbofis, anthodio arachnoideo involucrato, involucris rigidis fpinofis anthodium fuperantibus, fquamis longe fpinofis erecto-patulis. *Gallia auftr. Italia.* (Cnicus L.)

fyriacum Gärtn. 74. C. foliis amplexicaulibus oblongis dentatis fpinofis albo-venofis, floribus fubfeffilibus involucratis, involucris elongatis rigidiffimis fpinofis, fquamis anthodii lanceolatis appreffis. *Litora maris mediterranei.* (Carduus L., Cnicus W.)

mareoticum * 75. C. caule fuffruticofo, foliis angufte lanceolatis rigidis patentibus fpinofis dentato-aculeatis glabris, floribus folitariis involucratis, involucris rigidis elongatis fpinofis, fquamis anthodii ovatis mucronatis lacero-ciliatis. *Aegypt.* (Carthamus mareoticus Delil.)

numidicum * 76. C. caule erecto glabro, foliis oblongis obtufis lanceolatisque canefcentibus ferrulato-ciliatis, floribus folitariis, anthodii fquamis appreffis, fpinis patentibus. *Numidia.* (Serratula numidica Poir.)

Bertolonii * 77. C. caule erecto ramofo, foliis pinnatifidis angulato-dentatis utrinque viridibus glabriusculis margine petiolisque inferiorum fpinofiffimis, floribus folitariis involucratis, involucris foliaceis, fquamis linearibus mucronatis. *Italia.* (Cnicus horridus Bertol.)

baeticum * 78. C. caule erecto fub-3floro, foliis femiamplexicaulibus fpinofis 2fariam profunde pinnatifidis lanatis, laciniis lanceolato-fubulatis integerrimis, anthodio arachnoideo longe fpinofo. *Hifpania baetica.* (Cirfium horridum Lag.)

rigens * 79. C. foliis feffilibus pinnatifidis utrinque hirfutiusculis, laciniis lanceolatis divaricatis 2-3fidis fpinulofo-ciliatis, pedunculis fubbifloris lanatis fubbracteatis, fquamis anthodii glabriusculi lanceolatis erectis. *Helvetia. Ager halenfis.* (Carduus Ait., Cnicus W.)

leucocephalum * 80. C. foliis caulinis feffilibus pinnatifidis ftrigofo-hifpidis fubtus tomentofis, laciniis lanceolatis apice fpinofis, floribus axillaribus involucratis, fquamis anthodii cylindrici villofi appreffis recurvato-fpinofis. *Creta.* (Cnicus W.)

ochroleucum All. 81. C. foliis ſeſſilibus decurſive pinnatis utrinque hiſpidiuſculis, foliolis parallelis approximatis oblongis ciliato-ſpinuloſis 3nerviis, pedunculis elongatis ſub-3floris cernuis, ſquamis anthodii glutinoſi lanceolatis patulis. *Europ. med.* (Carduus Eriſithales L., Cnicus ochroleucus W., Cirſium glutinoſum Lam., Cnicus paludoſus Loiſ., hybridus Schleich. Carduus eruçagineus Lam. varr.)

ſemipectinatum Ledeb. 82. C. foliis ſeſſilibus pinnatifidis ſubtus ad coſtas fulvo-hirſutis, laciniis ſub-3fidis lanceolatis ſpinuloſo-ciliatis, floribus ſubcorymboſis bracteatis, bracteis linearibus ſpinoſo-ciliatis, ſquamis anthodii glabri lanceolatis inferioribus ſpinoſis, ſuperioribus inermibus ſcarioſis. *Sibir.?*

carniolicum Scop. 83. C. foliis cordatis amplexicaulibus oblongis dentatis ciliatis, floribus congeſtis involucratis, ſquamis anthodii patulis. *Carniolia.* (Cnicus W.)

ſpinoſiſſimum Scop. 84. C. caule ſimplici, foliis amplexicaulibus oblongis ſinuato-pinnatifidis pubeſcentibus, laciniis dentatis ſpinoſis, floribus glomeratis involucratis, ſquamis anthodii lanceolatis ſpinoſis. *Europ. med. Sibir.* (Cnicus L. Carduus Vill... Cirſium glabrum Cand. var.)

horridulum Mx. 85. C. caule ramoſo, foliis ſeſſilibus pinnatifidis ſpinoſiſſimis, floribus ſolitariis involucratis, involucro polyphyllo pectinatim ſpinoſiſſimo. *Carolina.*

ſcleranthon MB. 86. C. caule ramoſo multifloro, foliis amplexicaulibus ſinuatis dentatis ciliato-ſpinoſis ſupra nudiuſculis ſubtus niveo-tomentoſis, pedunculis ſpinoſiſſimis, ſquamis anthodii glabriuſculi inferioribus ſpinoſis ciliatis, ſuperioribus ſcarioſis laceris radiantibus. *Caucaſ.* (Carlina Echinus MB. caſp.)

2638. CARLINA.

xeranthemoides L. ſuppl. 1. C. fruticoſa ramoſa tomentoſa, foliis lineari-ſubulatis ſeſſilibus ſparſis ſpinoſo-ſerratis ſubtus lanatis, floribus paniculatis involucratis. *Teneriffa.*

racemoſa 2. C. caule ſubdiviſo, foliis lanceolatis dentato-ſpinoſis pubeſcentibus, floralibus 3nerviis, floribus lateralibus ſubſeſſilibus aggregatis. *Hiſpan. Afric. bor. Inſ. cunicularia inter Sardiniam Corſicamque.* (C. ſulfurea Deſf., radiata Viv. Radius extus fuſcus intus flavus.)

ſicula Tenor. 3. C. caule ſimplici lanato, foliis ſeſſilibus oblongis pinnatifidis glabris, laciniis dentato-ſpinoſis, floribus terminalibus ſubcorymboſis breviter pedicellatis involucratis. *Sicil.* (C. bracteata Preſl. Radius albus.)

lanata 4. C. caule ſimpliciſſimo paucifloro foliisque ſeſſilibus oblongis dentato-ſpinoſis lanatis, floribus

ſolitariis involucratis. *Gallia narbon. Italia. Afric. bor.* (Radius roſeus.)

involucrata Poir. 5. C. caule ſimplici ſuperne 2fido ſub-1floro, foliis ſeſſilibus oblongis pinnatifidis dentato-ſpinoſis glabris, flore ſolitario involucrato. *Numidia.* (Radius luteus.)

vulgaris 6. C. caule ſimplici ſuperne diviſo, foliis oblongis ſinuato-dentatis ſubtus ſublanatis, dentibus ſpinoſis, floribus ſubcorymboſis involucratis, involucro foliaceo, ſquamis anthodii fuſco-ſpinuloſis. *Europ.* (Radius albido-flaveſcens.)

corymboſa 7. C. caule ſimplici ſuperne diviſo, foliis lanceolatis pinnatifidis ſubtus ſublanatis, laciniis dentato-ſpinoſis, floribus corymboſis involucratis, involucro baſi incraſſato, ſquamis anthodii pallide ſubſpinoſis. *Gallia auſtr. Italia.* (Radius flavus. C. longifolia Viv., hiſpanica Lam., racemoſa Gouan.)

acaulis 8. C. caule ſimplici 1floro, foliis pinnatifidis nudis, laciniis inciſo-dentatis ſpinoſis. *Europ. media.* (Radius albus. C. cauleſcens Lam., ſimplex Kit. et aggregata W. varr.)

acanthifolia All. 9. C. acaulis, foliis oblongis ſinuatis undulatis utrinque tomentoſis, laciniis angulato-dentatis ſpinoſis. *Alp. carn. pennin. lepont. cott. Pyren. Apennin.* (Radius albidus. C. Chardouſſe Vill., acaulis Lam.)

2639. CARLOWIZIA Mönch.

ſalicifolia Mönch. *Madera.* Frutex foliis ſeſſilibus lanceolatis rigidis dentato-ſpinoſis ſubtus tomentoſis, ramis 1floris, floribus flaveſcentibus. (Carthamus ſalicifolius L. ſuppl.)

2640. DASYPHYLLUM Kunth.

argenteum Kunth. *Quito.* Arbuscula orgyalis ſpinoſiſſima, foliis confertis ellipticis integerrimis apice ſpineſcentibus utrinque ſericeis, floribus congeſtis.

2641. ACARNA W.

cancellata W. 1. A. caule caeſpitoſo ramoſo, foliis lineari-lanceolatis ſerrato-ciliatis ſubtus lanatis, floribus terminalibus ſolitariis, involucro polyphyllo pectinato-pinnato anthodium ſubſuperante. *Litora maris mediterr.* (Atractylis L.)

ſerratuloides * 2. A. caule caeſpitoſo ramoſo, foliis lineari-lanceolatis pinnatifidis glabris, laciniis ſpinoſis, floribus terminalibus ſolitariis, involucro ſub-5phyllo pinnatifido anthodium ſuperante. *Palaeſtina, Japonia?* (Atractylis ſerratuloides Sieb., lancea Thunb.?)

comosa * 3. A. caule ramoso foliisque lanceolatis profunde pinnatifidis hirtis, laciniis spinosis, floribus solitariis terminalibus, involucris longissimis foliaceis patentibus. *Palaestina.* (Atractylis Sieber.)

caespitosa W. 4. A. caule prostrato, ramis erectis, foliis confertissimis linearibus glabris spinoso-dentatis, floribus solitariis terminalibus, involucris foliaceis anthodium subaequantibus. *Numidia.* (Atractylis Desf.)

† *ovata* W. 5. A. caule erecto simplici, foliis ovatis glabris ciliatis petiolatis, floribus solitariis, involucris pinnatifido-ciliatis. *Japon.* (Atractylis Thunb.)

macrophylla W. 6. A. caule erecto, foliis sessilibus oblongis rigidis spinoso-dentatis, involucri foliolis lanceolatis dentatis spinosis. *Numidia.* (Atractylis Desf.)

macrocephala W. 7. A. acaulis, foliis pinnatifidis, involucri foliolis planis aculeato-ciliatis. *Numidia.* (Atractylis Desf.)

gummifera W. 8. A. acaulis, foliis pinnatifidis, involucri foliolis 3cuspidatis. *Litora maris mediterranei.* (Atractylis L.)

2642. SAUSSUREA Cand.

* *Foliis glabris.*

flavescens * 1. S. foliis subdecurrentibus lanceolatis dentatis glabris, squamis anthodii appressis oblongis obtusis mucronatis. *Hispania.* (Carduus flavescens L., Cnicus W.)

nepalensis * 2. S. foliis radicalibus runcinatis glabris, laciniis ovatis integerrimis dentatisque, caule simplicissimo 1floro lanato, anthodii laevis squamis lanceolato-linearibus. *Nepal.* (Centaurea taraxacifolia Don.)

runcinata Cand. 3. S. foliis inferioribus runcinato-pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis dentatis inaequalibus, caule glabro paucifloro, anthodii squamis lanceolatis. *Sibir.*

alata Cand. 4. S. foliis inferioribus runcinatis, superioribus oblongis scabris dentatis decurrentibus, floribus subcorymbosis, anthodii squamis interioribus coloratis apice barbatis. *Sibir.*

japonica Cand. 5. S. foliis pinnatifidis subsessilibus scabris, floribus paniculato-corymbosis, anthodii squamis apice appendiculatis scariosis obtusis. *Japonia.* (Serratula Thunb.)

polypodifolia Cand. 6. S. foliis omnibus pinnatifidis petiolatis scabris subtus canescentibus, laciniis oblongis subdentatis, pedunculis sub-3floris, squamis anthodii lanceolatis. *Sibir.*

crassifolia Cand. 7. S. foliis oblongis subsessilibus carnosis asperis lucidis sinuato-dentatis, floribus corymbosis, anthodii pauciflori squamis lanceolatis laevibus. *Sibiria.*

elongata Cand. 8. S. foliis inferioribus petiolatis oblongo-lanceolatis ſinuato-dentatis, ſuperioribus lineari-lanceolatis integerrimis, floribus ſubcorymboſis, anthodii ſquamis ovatis acutis. *Sibir.*

ſalſa * 9. S. foliis radicalibus lyratis glabris, lacinia extrema haſtata, caulinis lanceolatis, petiolis auriculatis decurrentibus, floribus corymboſis, anthodii pubeſcentis cylindrici ſquamis ovatis, ſuperioribus elongatis coloratis. *Caucaſ. Ad Volgam.* (Serratula ſalſa *, Heterotrichum MB.)

amara Cand. 10. S. foliis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis glauceſcentibus utrinque attenuatis ſubintegerrimis ſ. ſinuato-dentatis, ſuperioribus ſubdecurrentibus, floribus corymboſis, anthodii ſquamis obtuſis apice ſcarioſis. *Sibir.* (Serratula amara L. S. parviflora Poir. var.)

** *Foliis pubeſcentibus.*

anguſtifolia Cand. 11. S. foliis linearibus acuminatis integerrimis ſublanatis, floribus corymboſis, anthodii hirſuti ſquamis ovatis. *Sibir.* (Serratula anguſtifolia W., alpina δ. L.)

ſalicifolia Cand. 12. S. foliis linearibus obtuſiuſculis integerrimis ſubtus albo-tomentoſis, floribus corymboſis, anthodii ſquamis ovatis margine lanatis. *Sibir.* (Serratula L.)

alpina Cand. 13. S. foliis ſubtus lanatis, inferioribus oblongis dentatis, ſuperioribus lineari-lanceolatis integerrimis, floribus congeſtis terminalibus, anthodii ſuperne villoſi ſquamis oblongis. *Alp. Europ. Sibiria.* (Serratula L. . S. cynogloſſifolia W., Sauſſurea ſerrata Cand. var.)

diſcolor Cand. 14. S. foliis ſubcordatis lanceolatis acuminatis dentatis ſubtus albo-tomentoſis, floribus congeſtis, anthodii pubeſcentis ſquamis oblongis. *Alp. Europ. med. Sibir.* (Serratula diſcolor W., S. alpina γ. L., Sauſſurea controverſa Cand. var.)

goſſypifera Don. 15. S. tota denſiſſime lanata, foliis lineari-lanceolatis acutis coriaceis dentatis, floribus capitatis involucratis. *Emodi montes.*

pygmaea * 16. S. caule humili 1floro foliisque linearibus integerrimis hirſutis, ſquamis anthodii lanceolatis exterioribus reflexis. *Auſtria. Hungaria.* (Cnicus pygmaeus L., Cirſium Scop., Serratula Jacq., W.)

mollis * 17. S. caule humili 1floro, foliis lanceolatis ſubtus tomentoſis indiviſis pinnatifidisque, ſquamis anthodii appreſſis pubeſcentibus. *Hiſpania.* (Serratula mollis Cav.)

2643. SYNCARPHA Cand.

gnaphalodes Cand. *Afric. auſtr.* Fruticulus foliis linearibus denſe tomentoſis, floribus aureis. (Stähelina gnaphalodes L., Leyſſera ſquarroſa Thb., Serratula Poir.)

2644. LEUZEA Cand.

conifera Cand. 1. L. foliis lanceolatis ſubtus lanato-tomentoſis integerrimis pinnatifidisque, caule ſimpliciſſimo ſub-1floro, ſquamis anthodii laceris, ſummis linearibus elongatis. *Luſitania. Inſ. Canar. Gallia auſtr. Sicilia.* (Centaurea conifera L., Serratula Brot., Centaurea cynaroides C. Smith. Buch.)

carthamoides Cand. 2. L. foliis oblongis utrinque viridibus, inferioribus pinnatifidis ſuperioribus integris denticulatis, caule ſimpliciſſimo 1floro, ſquamis anthodii villoſis ciliatis, ſummis unguiculatis. *Sibir.* (Cnicus carthamoides W.)

ſalina * 3. L. foliis oblongis glabris, inferioribus petiolatis pinnatifidis integrisque denticulatis, ſuperioribus ſeſſilibus ſubintegerrimis, caule 1floro laevi, ſquamis anthodii glabris, ſuperioribus unguiculatis. *Ad Volgam.* (Cirſium ſalinum Fiſch. Centaurea altaica MB. in lit.)

puſilla * 4. L. acaulis, foliis radicalibus lanceolatis pinnatis tomentoſis, laciniis pinnatifidis ſubintegerrimis, flore ſolitario ſeſſili, ſquamis anthodii acuminatis. *Syria.* (Cynara puſilla Labill.)

2645. JOANNEA W.

inſignis W. *Peru. Quito.* Frutex foliis ſeſſilibus imbricatis ovatis rigidis acutis margine incraſſatis glabris, floribus terminalibus ſeſſilibus ſubſolitariis. (Chuquiragua inſignis Juſſ. Lam. Ch. microphylla et lancifolia Humb. varr.)

2646. CARDUUS.

* *Foliis decurrentibus.*

† *Floribus ſubſolitariis.*

Argemone Pourr. 1. C. foliis oblongis pinnatifidis glabris glaucescentibus, laciniis lanceolatis inciſo-ſerratis ſpinoſo-ciliatis, pedunculo 1floro lanato, anthodii nutantis ſquamis lanceolato-linearibus patulis. *Pyren.* (Cnicus Lapeyr.)

dubius Balb. 2. C. foliis profunde pinnatifidis ſinuatis glabris, laciniis ovatis remotis ſpinoſis, anthodio ſubſeſſili terminali arachnoideo, ſquamis lanceolatis ſpinoſis patentibus. *Patria?*

craſſifolius Hornem. 3. C. foliis ſemidecurrentibus oblongis glabris ſubtus glaucis ſpinoſo-dentatis, pedunculis elongatis 1floris, ſquamis anthodii glabri lineari-lanceolatis laxis. *Alp. jul. dinar.* (C. ſummanus Pollin., transalpinus Morett. Suter., glaucus Baumg.)

ſeminudus MB. 4. C. foliis lanceolatis pinnatifido-dentatis ſpinoſis villoſis ſubtus caneſcentibus, pedunculis longiſſi-

mis 1floris lanatis, squamis anthodii erecti subvillosis subulatis erectis. *Caucas.*

defloratus 5. C. foliis semidecurrentibus pinnatifido-serratis subspinoso-ciliatis glabriusculis, radicalibus indivisis, pedunculis longissimis 1floris lanatis, squamis anthodii lanceolatis patulis. *Europ. media.* (Carduus pectinatus L. errore huc.)

alpestris Kit. 6. C. foliis decurrentibus lanceolatis pinnatifidis acuminatis glabris subtus glaucescentibus, laciniis subbifidis spinoso-ciliatis, pedunculis elongatis tomentosis, squamis lineari-subulatis patulis. *Croatia.*

arctioides W. 7. C. foliis decurrentibus profunde pinnatifidis subtus hirsutiusculis, laciniis sursum dentatis setaceo-ciliatis apice spinosis, pedunculis elongatis lanatis, squamis anthodii laxis spinulosis recurvis, summis coloratis. *Croat. Carniol.* (Arctium Carduelis L., Cirsium arctioides Scop.)

leucographus 8. C. foliis decurrentibus sinuatis albo-maculatis glabris spinoso-dentatis, pedunculis elongatis subtomentosis, squamis anthodii subulatis erectis. *Gallia. Italia. Aegypt.* (C. argentatus L.)

candicans Kit. 9. C. foliis semidecurrentibus lanceolatis pinnatifidis spinosis subtus lanatis, pedunculis squamosis tomentosis, squamis anthodii subulatis rectis. *Hungaria. Transsylvan.*

hamulosus Ehrh. 10. C. foliis decurrentibus lanceolatis pinnatifidis undulato-dentatis spinosis glabriusculis subtus sublanatis, pedunculis 1floris tomentosis, squamis anthodii subulatis spinosis, interioribus recurvatis. *Hungar. Transsylvan. Podolia. Bessarabia.*

uncinatus MB. 11. C. foliis decurrentibus sinuatis crispis spinosis subtus villosis, pedunculis tomentosis 1floris subalatis, squamis anthodii arachnoideo-villosi squarrosis recurvo-hamatis. *Tauria. Ad Volgam.*

corymbosus Tenor. 12. C. foliis interrupte decurrentibus profunde pinnatifidis spinosissimis subtus lanato-hirsutis, laciniis palmato-angulatis ciliatis, pedunculis 1floris lanatis basi squamulosis subcorymbosis, squamis anthodii subulatis erectis laxis. *Neapol. Sicilia.*

cinereus MB. 13. C. foliis decurrentibus sinuatis spinosis villosis subtus incanis, pedunculis elongatis ramosis tomentosis sub-1floris, squamis anthodii erectis spinosis, summis apice scariosis serrulatis. *Caucasus.*

collinus Kit. 14. C. foliis decurrentibus pinnatifidis margine inermibus fusco-denticulatis subtus tomentosis, pedunculis 1floris elongatis, squamis anthodii subulatis erectis. *Hungar.*

nigrescens Vill. 15. C. foliis decurrentibus pinnatifido-laciniatis utrinque nudiusculis, laciniis crispis dentato-spinosis, pedunculis tomentosis 1floris, squamis

anthodii ſubcernui colorati ſubulatis reflexis. *Gallia orient. et auſtr. Transſylvan.*

nutans 16. C. foliis decurrentibus ſinuato-pinnatifidis ſpinoſis utrinque hirſutis, pedunculis tomentoſis 1floris nutantibus, ſquamis anthodii baſi villoſi ſpinoſis coloratis patentibus. *Europ.*

†*Podacantha* Cand. 17. C. foliis decurrentibus ſinuato-pinnatifidis criſpis ſpinoſis, pedunculis ſub-3floris lanatis, ſquamis anthodii glaberrimi ſpinoſis patulis. *Gallia orient.* (C. auroſicus Chaix apud Vill.)

macrocephalus Desf. 18. C. foliis decurrentibus oblongis pinnatifidis glabriuſculis ſubtus coſta media piloſis, laciniis ſpinoſo-ciliatis, pedunculis erectis 1floris, ſquamis anthodii lato-lanceolatis foliaceis ſpinoſis ſquarroſis. *Numidia.*

montoſus Pollin. 19. C. foliis decurrentibus lanceolatis glaberrimis glaucis ſinuatis, dentibus ſubbifidis ſpinoſis, pedunculis elongatis lanatis 1floris, ſquamis anthodii linearibus laxis. *Ager veron.*

carlinaefolius Lam. 20. C. foliis decurrentibus lanceolatis pinnatifidis glabris margine ſpinoſis, ſpinis validis flaveſcentibus, pedunculis 1floris apice lanatis, ſquamis anthodii ſubulatis patulis. *Gallia auſtr. Pyren.*

medius Gouan. 21. C. foliis decurrentibus lanceolatis pinnatifidis glabris, laciniis ſub-3partitis margine ciliato-ſpinoſiſſimis, pedunculo 1floro longiſſimo apice nutante, ſquamis anthodii lanceolatis patentibus. *Pyren.*

†*ſpinuloſus* Bertol. 22. C. foliis interrupte decurrentibus ſinuatis piloſis virentibus, angulis obtuſis ſub-3lobis ciliato-ſpinuloſis, pedunculis 1floris tomentoſis, ſquamis anthodii linearibus mucronatis. *Alp. grai.*

lanuginoſus W. 23. C. foliis decurrentibus lanceolatis pinnatifidis dentatis ſpinoſis utrinque niveo-tomentoſis, floribus terminalibus ſolitariis ſeſſilibus, ſquamis anthodii tomentoſi ſubulatis appreſſis. *Armenia.*

acanthoides 24. C. foliis decurrentibus lanceolatis ſinuato-pinnatifidis ciliato-ſpinoſis, ramis pedunculisque ſub-1floris criſpis hirſutis ſpinoſis, ſquamis anthodii linearibus patentibus. *Europ.*

†† *Floribus aggregatis.*

peregrinus Retz. 25. C. foliis decurrentibus oblongis ſinuato-ſpinoſis ſubtus lanatis, pedunculis criſpis lanatis ſub-3floris, ſquamis anthodii tomentoſi ſeſſilis demum decidui ſpinoſis patulis. *Patria?*

arenarius Desf. 26. C. foliis decurrentibus lanceolatis acuminatis pinnatifidis undulato-ſpinuloſis ſubtus pedunculisque criſpis tomentoſis, ſquamis anthodii pedicellati ſubulatis patulo-reflexis. *Gallia auſtr.* Cand. *Afric. bor.* (Cnicus W.)

criſpus 27. C. foliis decurrentibus oblongis eroſo-ſinuatis margine ſpinoſis ſubtus albido-lanatis, floribus pedunculatis aggregatis terminalibus, ſquamis anthodii ſubulatis ruguloſis ſquarroſis. *Europ.*

clavulatus Link. 28. C. foliis decurrentibus lanceolatis ſinuatis ſpinoſis ſubtus tomentoſis, floribus aggregatis, ſqua-

ſquamis anthodii inferioribus ſpinoſis reflexis, ſummis ſcarioſis, pappi radiis clavulatis. *Inſ. Canar.*

onopordioides Fiſch. 29. C. foliis decurrentibus ſinuatis ſpinoſis glabris, pedunculis brevibus ſubcorymboſis tomentoſis, ſquamis anthodii glabri inferioribus canaliculatis reflexo-arcuatis ſuperioribus rectis coloratis. *Caucaſ.*

pycnocephalus 30. C. foliis decurrentibus pinnatifido-ſinuatis ſpinoſis pubeſcentibus ſubtus ſublanatis, pedunculis tomentoſis nudis, calycibus numeroſiſſime glomeratis demum deciduis, ſquamis ſubulatis patulis. *Europ. auſtr.* (C. cephalanthus Viv. corſ.)

albidus MB. 31. C. foliis decurrentibus runcinatis ſpinoſis villoſis ſubtus tomentoſis, pedunculis ramoſis ſubnudis tomentoſis, ſquamis anthodii oblongi ſubulatis erectis. *Tauria. Caucaſ.* (C. argentatus W. herb.)

carlinoides Gouan. 32. C. foliis decurrentibus lanceolatis utrinque tomentoſis ſinuato-dentatis ſpinuloſis, floribus corymboſis, ſquamis anthodii exterioribus foliaceis tomentoſis, interioribus ſcarioſis ſpinuloſis. *Pyren.* (Carlina pyrenaica L.)

Argyroa Bivon. 33. C. foliis decurrentibus runcinatis ſupra glabris ſubtus lanatis, laciniis angulato-dentatis ſpinoſis ſquarroſis, pedunculis aggregatis rectis, ſquamis anthodii arachnoidei ſpinoſis erectis. *Sicil.*

tenuiflorus Curt. 34. C. foliis decurrentibus oblongis ſinuatis ſpinoſis utrinque incanis ſubtus lanatis, pedunculis aggregatis criſpis, ſquamis anthodii glabri ſubſeſſilis ſpinoſis erectis. *Anglia. Holſatia. Pomerania. Gallia auſtr. Graecia.* (C. acanthoides Hudſ.)

arabicus Jacq. 35. C. foliis decurrentibus oblongis ſinuatis ſpinoſis albo-venoſis ſubtus villoſis, floribus ſeſſilibus ſubglomeratis, ſquamis anthodii glabri ſpinoſis patulis. *Arabia?* (C. auſtralis L. ſuppl.?)

Perſonata Jacq. 36. C. foliis radicalibus petiolatis lyrato-decurſive pinnatis, caulinis ſemidecurrentibus oblongis indiviſis ſpinoſo-dentatis ſubtus lanatis, pedunculis ſuperne ſpinoſiſſimis ſub-4floris, ſquamis anthodii ſeſſilis bracteati laxis ſpinuloſis erectis. *Alp. Europ. med.* (Arctium Perſonata L.)

orientalis Adam. 37. C. foliis ſemidecurrentibus oblongis coriaceis ſinuato-dentatis ſpinoſis ſupra nitidis ſubtus niveo-tomentoſis, floribus aggregatis ſubſeſſilibus, ſquamis anthodii villoſi ſpinoſis erectis. *Caucaſ.*

parviflorus 38. C. foliis ſemidecurrentibus lanceolatis glabris repando-eroſis ſpinuloſo-ciliatis, pedunculis elongatis lanatis paucifloris, ſquamis anthodii ovati glabri mucronatis. *Europ. auſtr.?*

** *Foliis ſeſſilibus.*

volgenſis MB. W. 39. C. foliis oblongis rigidis ſinuato-dentatis ſpinoſis ſubtus niveo-tomentoſis, inferioribus in petiolum attenuatis ſuperioribus cordatis amplexicauli-

bus, ſquamis anthodii pedunculati ovati lanati ſpinoſis recurvo-patentibus, ſummis ſcarioſis. *Ad Volgam.*

Gigas Ucr. 40. C. foliis ſemiamplexicaulibus ſinuatis dentato-ſpinoſis ſupra piloſis ſubtus albo-lanatis, pedunculis corymboſis abbreviatis, ſquamis anthodii lanati ſpinoſis rectis. *Sicil.*

leucanthus Cav. 41. C. foliis oblongo-lanceolatis glabris denticulatis ſeſſilibus, caule 1floro, ſquamis anthodii reflexo-ſpinuloſis. *Hiſpan. auſtr.*

pumilus Don. 42. C. foliis radicalibus confertis lyrato-pinnatifidis coriaceis dentato-ciliatis, caulinis linearibus integerrimis, caule 1floro, ſquamis anthodii globoſi mucronatis. *Nepal.*

† *linearis* Thb. 43. C. foliis ſeſſilibus linearibus glabris ſpinoſo-ciliatis, floribus terminalibus ſolitariis. *Japon.*

*** *Foliis petiolatis.*

atriplicifolius Trevir. 44. C. foliis denticulatis inermibus ſubtus niveo-tomentoſis, inferioribus cordatis ſubangulatis, ſuperioribus oblongis, ramis 1floris, ſquamis anthodii nutantis arachnoideo-villoſi lanceolatis ſubpungentibus. *Sibiria.* (Onopordon deltoides Ait.)

†2647. ONOPYXOS Rafin.

intybaceus Rafin. 1. O. caule elato ramoſo ſulcato, foliis pinnatifidis ſpinoſis utrinque glabris, floribus ſolitariis, ſquamis anthodii ſpinoſis reflexis. *Louiſiana.*

ſericeus Rafin. 2. O. caule ramoſo ſtriato, foliis pinnatifidis ſubtus ſericeis, laciniis oblongis apice ſpinoſis, floribus ſolitariis, ſquamis anthodii ſpinoſis erectis. *Louiſiana.*

2648. ONOPORDON.

* *Cauleſcentia.*

Acanthium 1. O. caule ramoſo, foliis decurrentibus incano-tomentoſis ſinuato-dentatis ſpinoſis, ſquamis anthodii incani patentiſſimis. *Europ.*

tauricum W. 2. O. caule ramoſo, foliis decurrentibus utrinque viridibus ſubvilloſis ſinuato-dentatis ſpinoſis, ſquamis anthodii villoſo-viſcoſi patentiſſimis. *Tauria. Ager monſpel.* (O. virens Cand., viſcoſum Hortul.)

macracanthum Schousb. 3. O. caule ramoſo, foliis decurrentibus tomentoſis ſinuato-dentatis ſpinoſis, radicalibus pinnatis, ſquamis anthodii patentiſſimis longiſſimis. *Mauritania.*

illyricum 4. O. caule elato ramoſo, foliis decurrentibus albo-tomentoſis ſinuato-dentatis ſpinoſis, ſquamis anthodii inferioribus reflexis ſuperioribus patentiſſimis. *Europ. auſtr.* (O. horridum Viv.)

elatum Sibth. 5. O. caule elato ramoſo, foliis decurrentibus virentibus hirtis ſinuato-dentatis ſpinoſis, ſquamis anthodii patentiſſimis. *Creta.*

graecum Gouan. 6. O. caule erecto, foliis decurrentibus incano-tomentoſis repando-ſinuatis ſpinoſis, infimis petiolatis oblongis, ſquamis anthodii lanceolatis erectis. *Peloponneſ.*

arabicum 7. O. caule elato, foliis decurrentibus ſubtomentoſis ſinuato-dentatis ſpinoſis, ſquamis anthodii ovatis mucronatis appreſſis. *Luſitan. Gall. auſtr. Graecia. Arabia.*

cauleſcens Urv. 8. O. caule humili 1floro, foliis radicalibus ampliſſimis decurſive pinnatis ſupra viridibus ſubtus cano-tomentoſis, foliolis approximatis laciniato-ſpinoſis, ſquamis anthodii ſubulatis elongatis. *Inſ. Melos maris aegei.*

** *Acaulia.*

acaule 9. O. foliis petiolatis pinnatifidis utrinque albo-lanato-tomentoſis, laciniis ovatis dentatis ſpinoſis, ſquamis anthodii glabri ſpinoſis patulis. *Pyren.* (O. pyrenaicum Cand.)

uniflorum Cav. 10. O. foliis petiolatis ſinuatis dentato-ſpinoſis tomentoſis, ſquamis anthodii cylindrici ovatis mucronatis appreſſis. *Hiſpan.*

rotundifolium All. 11. C. foliis petiolatis ellipticis ſubcordatis crenato-dentatis lanato-tomentoſis, ſquamis anthodii lanceolatis tomentoſis inermibus. *Alp. cott. grai. pennin.* (Berardia ſubacaulis Vill. Arctium lanuginoſum Lam. Cand.)

2649. ACILEPIS Don.

ſquarroſa Don. 1. A. foliis alternis ſubſeſſilibus ſpathulato-oblongis mucronatis ſerratis utrinque ſcabris, floribus ſolitariis terminalibus ſubſeſſilibus. *Nepal. China. Cochinchina.* (Serratula Scordium Lour., aſpera Link.?)

cirſiifolia * 2. A. foliis petiolatis oblongis acuminatis mucronato-dentatis glabriuſculis, floribus ſeſſilibus, ſquamis anthodii ſuperioribus ſcarioſis. *Quito.* (Pacourina cirſiifolia Kunth.)

2650. ARCTIUM.

Lappa *Europ.* Herba ramoſa, foliis petiolatis ſubcordato-ovatis denticulatis ſubtus albo-villoſo-lanatis, floribus pedunculatis rubris (raro albis), anthodio glabro vel arachnoideo, ſquamis margine tenuiſſime aculeolatis. (A. Bardana W., majus, minus et tomentoſum Schk.)

2651. GOCHNATIA Kunth.

vernonioides Kunth. *Ad fl. Amazonum.* Frutex foliis alternis oblongis ſubtus tomentoſis, floribus terminalibus geminis flavis.

2652. SERRATULA.

** Caule unifloro.*

cynaroides Cand. 1. S. caule folioſo, foliis integris pinnatifidisque mucronato-dentatis ſubtus albo-tomentoſis, ſquamis anthodii glabri ovato-lanceolatis acutis margine ſcarioſis. *Pyren.* (Cnicus centauroides L., inermis W.)

Rhaponticum Cand. 2. S. caule folioſo, foliis ovato-oblongis denticulatis indiviſis pinnatifidisque ſubtus tomentoſis, ſquamis anthodii rotundatis ſcarioſis laceris. *Alp. Galliae*, *Helvet.*, *Italiae.* (Centaurea L.. Rhapontica ſcarioſa Cand. ann. muſ.)

uniflora * 3. S. caule folioſo, foliis lanceolatis pinnatifidis utrinque ſublanatis, laciniis remotiusculis inciſo-dentatis, ſquamis anthodii rotundatis ſcarioſis laceris. *Sibir. orient.* (Cnicus 1florus L.)

ſimplex Cand. 4. S. foliis radicalibus ſublyrato-pinnatifidis margine undulatis ſubtus revolutis albo-lanatis, caulinis paucis ſeſſilibus integerrimis, ſquamis anthodii linearibus ſquarroſis. *Auſtria.* (Carduus mollis L.)

cyanoides Gärtn. 5. S. foliis radicalibus profunde pinnatifidis linearibus ſubtus revolutis albo-tomentoſis, caulinis pauciſſimis ſubdecurrentibus, caule ſub-1floro, ſquamis anthodii linearibus ſquarroſis. *Europ. med.* (Carduus cyanoides L., Serratula alata Poir., Pollichii Cand., Carduus mollis Pollich.)

transſylvanica * 6. S. caule folioſo, foliis pinnatifidis ſubtus planis lanatis, laciniis lanceolato-falcatis cuſpidatis integerrimis, ſquamis anthodii linearibus laxiusculis. *Transſylvania. Tauria. Caucaſ.?* (S. ſimplex Baumg., blanda MB.?)

† *graeca* * 7. S. caule ſubfolioſo, foliis lineari-lanceolatis inciſis integerrimisque ſubtus tomentoſis, ſquamis anthodii linearibus laxis. *Graecia.* (Carduus glycacanthus Sm.)

heterophylla Desf. 8. S. caule ſtricto ſubfoliato, foliis inferioribus petiolatis ovatis mucronato-dentatis baſi inciſo-pinnatifidis ſubtus hirſutiusculis, caulinis pauciſſimis lanceolatis pinnatifidis, ſquamis anthodii glabri ovatis appreſſis mucronatis. *Gallia. Hungaria. Ucrania.* (Carduus lycopifolius Vill., nitidus Kit.)

nudicaulis Cand. 9. S. caule ſtricto ſubfoliato, foliis radicalibus petiolatis obovatis ſubintegerrimis glabris glauceſcentibus, ſuperioribus lineari-lanceolatis inciſo-ſerratis ciliatis, ſquamis anthodii glabris lanceolatis appreſſis mucronatis. *Gallia. Hiſpania. Italia.*

(Centaurea nudicaulis L., Carduus cerinthefolius Vill., cerinthoides W., glaucus Cav.)

pannonica * 10. S. caule foliato ſub-1floro lanato, foliis lanceolatis integerrimis ciliatis aſperiusculis, ſquamis anthodii lanceolatis coloratis erectis. *Auſtria. Hungaria.* (Carduus pannonicus L. ſuppl., ſerratuloides Jacqu.)

mucronata Desf. 11. S. caule foliato ſub-1floro, foliis lanceolatis integerrimis laevibus ſupra nitidis, ſquamis anthodii ſcarioſis apice reflexis. *Numidia.*

humilis Desf. 12. S. caule humili foliisque pinnatifidis ſubtus tomentoſo-lanatis, laciniis ſubdentatis, ſquamis anthodii tomentoſi lanceolatis patentibus. *Afric. bor. Sicil.*

depreſſa Stev. 13. S. ſubacaulis, foliis radicalibus lyrato-pinnatifidis ſubtus niveo-tomentoſis, lobis obtuſis ſubdentatis, ſquamis anthodii obtuſiusculis laxis villoſis. *Caucaſ.*

acaulis Cand. 14. S. acaulis, foliis oblongis integerrimis 2pinnatifidisque tomentoſis, ſquamis anthodii lanceolatis ſcarioſis laceris. *Afric. bor. Aſia minor.* (Cynara acaulis L.)

** *Caule multifloro.*

† *Floribus ſubſolitariis.*

radiata MB. 15. S. foliis pectinato-pinnatifidis ſubtus cauleque hirſutiusculis, laciniis linearibus terminali ovata, pedunculis elongatis 1floris, ſquamis anthodii globoſi appreſſis mucronatis, ſummis elongatis ſcarioſis. *Hungar. Transſylvan. Caucaſ.* (Carduus radiatus Kit., Serratula centauroides MB., pinnatifida Desf.)

centauroides 16. S. foliis inferioribus petiolatis oblongis ſubintegerrimis, ſuperioribus lanceolatis inciſo-ſerratis glauceſcentibus, caule paucifloro, ſquamis anthodii ovatis ſubmucronatis. *Ad Volgam. Sibiria.* (Gmel. ſib. 2. t. 40.)

quinquefolia MB. 17. S. foliis impari-pinnatis 2jugis ſerratis glabris, foliolis ſubdecurrentibus, extremo maximo, pedunculis nudis 1floris, ſquamis anthodii globoſi appreſſis mucronatis, ſummis ſcarioſis. *Caucaſ.*

Picris MB. 18. S. foliis lanceolatis mucronatis ſcabris pubeſcentibus integerrimis ſerratisque, caule ramoſo multifloro, ramis folioſis 1floris, ſquamis anthodii cylindrici inferioribus rotundatis ſcarioſis, ſummis villoſo-barbatis. *Tauria. Caucaſ. Ad Volgam.* (Centaurea Picris Pall. W.)

Behen Cand. 19. S. foliis coriaceis reticulato-venoſis, radicalibus lyratis, caulinis oblongis amplexicaulibus baſi auriculatis, ramis foliatis 1floris, ſquamis anthodii ovati coriaceis acutis appreſſis. *Aſia minor. Syria.* (Centaurea Behen L.)

nitens * 20. S. foliis pinnatis ſcaberrimis, foliolis linearibus integerrimis margine revolutis mucrone capillari

terminatis, ramis foliofis 1floris, fquamis anthodii fcariofis mucronatis. *Caucaf.* (Centaurea nitens MB. W., fetifera Lag.)

elegans Stev. 21. S. foliis lineari-lanceolatis margine revolutis utrinque viridibus, imis pinnatifidis, ramis fimplicisfimis 1floris, fquamis anthodii ovati incani lanceolatis mucronatis, fummis fcariofis. *Caucaf.*

†† *Floribus corymbofis.*

tinctoria 22. S. foliis glabris oblongis integris laciniatis pinnatifidisque argute ferratis, corymbo faftigiato, fquamis anthodii ovati lanceolatis acutis appresfo-erectis. *Europ.* (S. arguta Fifch. var.)

coronata 23. S. foliis glabris impari-pinnatis fub-5jugis, foliolis ferratis bafi confluentibus, caule fulcato elato, floribus corymbofis, fquamis anthodii pubefcentis lanceolatis acutis, flosculis radii femineis. *Italia. Sibiria.*

nitida Fifch. 24. S. foliis glabris petiolatis, inferioribus oblongis bafi inciso-dentatis, fuperioribus finuato-pinnatifidis, pedunculis corymbofis elongatis, fquamis anthodii ovati appresfis mucronatis. *Sibir. or.*

cafpica Pall. 25. S. foliis glabris lanceolatis obtufis fubcarnofis integerrimis bafi fubdentatis, caule ramofisfimo, corymbis faftigiatis, fquamis anthodii cylindrici ovatis appresfis. *Ad mare cafpium.*

xeranthemoides MB. 26. S. foliis hirfutis lyrato-pinnatifidis dentatis, caule ramofisfimo, fquamis anthodii oblongi inferioribus mucronatis fummis fcariofis elongatis. *Tauria. Caucaf.* (Xeranthemum erucaefolium L., Centaurea radiata Syft. veg. ed. 15.)

multiflora 27. S. foliis fubtus tomentofis lanceolato-linearibus integerrimis, corymbo compofito, fquamis anthodii cylindrici glabri coloratis appresfis. *Ad Hypanim, Boryfthenem, Volgam. Tauria. Caucaf. Sibir. China.* (S. linearifolia Cand.)

ftoechadifolia MB. 28. S. foliis fubtus tomentofis linearibus anguftisfimis fubtus revolutis fupra fcabris, floribus corymbofis, fquamis anthodii cylindrici tomentofis arcte appresfis. *Besfarabia. Tauria.*

polyclonos MB. 29. S. foliis fubtus tomentofis linearibus pinnatifidis bafi dilatata fubdecurrentibus, radicalibus oblongis fubintegerrimis, panicula multiflora corymbofa, fquamis anthodii incani fquarrofis. *Podolia. Caucaf. Sibir.* (Carduus cyanoides β. L., polyclonos W., Serratula ambigua Cand.)

alata W. fuppl. 30. S. foliis fubtus tomentofis, radicalibus lyratis, caulinis lanceolatis decurrentibus, fummis fagittatis amplexicaulibus, pedunculis corymbofis nudis, fquamis anthodii fquarrofis rigidis. *Sibir.*

2653. HAYNEA W.

edulis W. 1. H. herbacea, foliis petiolatis oblongis glabris glaucis ferratis, petiolis amplexicaulibus alatis,

squamis anthodii sessilis axillaris ovatis acutis. *Guiana.* (Pacourina edulis Aubl.)

†*pedunculata* * 2. H. suffruticosa, foliis petiolatis oblongis utrinque attenuatis integerrimis glabris subtus pallidis, floribus axillaribus pedunculatis bracteatis, squamis anthodii coriaceis, interioribus angustioribus. *Brasil.* (Serratula pedunculata Cand. Pers., Holoepis Cand. ann. mus.)

2654. STÄHELINA.

arborescens 1. St. fruticosa, foliis petiolatis ellipticis integerrimis subtus albo-sericeis, floribus corymbosis, squamis anthodii cylindrici villosi arcte appressis. *Creta. Ins. Stoechad.* Gerard.

fruticosa 2. St. suffruticosa, foliis oblongis in petiolum decurrentibus mucronatis coriaceis glabris, floribus glomeratis, squamis anthodii cylindrici pubescentis appressis. *Creta.* (Centaurea fruticosa L., Serratula Lam.)

dubia 3. St. suffruticosa, foliis linearibus obsolete denticulatis subtus tomentosis, floribus subsolitariis, squamis anthodii superioribus elongatis acuminatis. *Gallia provinc.* (Cyanus minimus, viticulis sparteis etc. Lobel. advers. p. 236. Cyanus repens Dalechamp. p. 437. Cyanus minimus repens Lobel. ic. 549.)

syriaca * 4. St. suffruticosa, foliis linearibus integerrimis glabriusculis, floribus corymbosis, squamis anthodii superioribus ciliatis. *Syria.* Labillard. (St. Lobelii Cand. falsum nomen, cum Pena et Lobelius Cyani minimi stationem ad patibulum monspeliacum et castellum novum indicent. Est ergo St. dubia L.)

uniflosculosa Sm. 5. St. suffruticosa, foliis ovatis acutis dentatis subtus niveo-tomentosis, anthodio 1floro. *Parnassus.*

†*imbricata* Thb. 6. St. fruticosa, foliis imbricatis ovatis acutis integerrimis subtus albo-tomentosis, squamis anthodii lanceolatis reflexis. *C. B. S.*

†*corymbosa* L. suppl. 7. St. fruticosa, foliis petiolatis truncato-obovatis dentatis subtus tomentosis, floribus paniculato-corymbosis, squamis anthodii tomentosi ovatis obtusis. *Afric. austr.*

2655. ONOBROMA Gärtn.

* *Floribus flavis.*

arborescens * 1. O. fruticosum pubescens, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis sinuatis dentato-spinosis, flore terminali subsolitario bracteato, squamis anthodii patulis serrulato-ciliatis. *Hispan. baetica.* (Carthamus arborescens L., rigidus W. en., hircinus Lag.)

dentatum * 2. O. annuum villoſum, foliis imbricatis ſeſſilibus ovato-lanceolatis dentato-ſpinoſis, floribus ſubſolitariis bracteatis, ſquamis anthodii apice dilatatis ſcarioſis ciliato-ſerrulatis. *Inſ. Melita. Samos. Aſia minor. Tauria. Caucaſ.* (Carthamus dentatus Vahl., Cnicus Forsk., Carthamus tauricus et lanatus MB., Carlina lanata Habliz.)

armenium * 3. O. annuum glaberrimum, foliis oblongis ſpinoſo-dentatis, (ſpinis albidis,) floribus ſubſolitariis bracteatis, bracteis lanceolatis longe acuminatis baſi ſpinoſis margine incraſſatis. *Armenia. Perſia.* (Carthamus armenus W. en., C. perſicus Desf. W. var.)

flaveſcens * 4. O. annuum glaberrimum, foliis ſeſſilibus oblongis ſpinoſo-dentatis, (ſpinis flavidis,) floribus bracteatis, ſquamis anthodii undique longe ſpinoſis. *Armenia.* (Carthamus flaveſcens W.)

helenioides * 5. O. annuum glabrum, foliis alternis ſemiamplexicaulibus ovato-oblongis denticulatis rigidis, flore ſolitario bracteato, ſquamis anthodii inermibus laceris. *Numidia.* (Carthamus helenioides Desf.)

** *Floribus albidis.*

cynaroides * 6. O. bienne tomentoſum, foliis radicalibus pinnatifidis, caulinis oblongis ſemidecurrentibus dentato-ſpinoſis, floribus ſolitariis ebracteatis, ſquamis anthodii apice 3angularibus reflexis. *Caucaſ.* (Carthamus cynaroides MB.)

leucocaulon * 7. O. perenne glaberrimum, foliis ſemiamplexicaulibus pinnatifido-dentatis ſpinoſis recurvis, anthodio glabro. *Graecia.* (Carthamus creticus Syſt. nat. ed. 12., leucocaulos Sm.)

*** *Floribus coeruleis.*

coeruleum Gärtn. 8. O. perenne piloſum, foliis radicalibus lanceolatis dentatis pinnatifidisque, caulinis ſemiamplexicaulibus oblongo-lanceolatis dentato-ſpinoſis glabriuſculis, flore ſolitario bracteato, ſquamis anthodii ſcarioſis apice rotundatis fimbriatis. *Italia. Hiſpania. Afric. bor.* (Carthamus coeruleus et tingitanus L., Centaurea tingitana L.)

monspelienſe * 9. O. annuum glabriuſculum, foliis omnibus pinnatifidis glaucis elongatis, laciniis lineari-lanceolatis dentato-ſpinoſis, flore ſolitario bracteato, ſquamis anthodii apice ſcarioſis laceris. *Gallia auſtr. Italia ſuper.* (Carthamus Carduncellus L., Carduncellus monspelienſium All.)

mitiſſimum * 10. O. herbaceum glabriuſculum, foliis inermibus, radicalibus lanceolatis ſerratis, caulinis ſubpinnatifidis, flore ſolitario bracteato, ſquamis anthodii apice ſcarioſis. *Gallia.* (Carthamus mitiſſimus L., Carduncellus Cand.)

pectinatum * 11. O. perenne villoſum, foliis lanceolatis rigidis ſerrato-ſpinoſis, floribus corymboſis bracteatis,

squamis anthodii subulatis pectinatim spinulosis. *Numidia.* (Carthamus pectinatus Desf.)

pinnatum * 12. O. perenne glabriusculum, foliis pinnatis multijugis, foliolis confertis parvis lanceolatis cuspidato-spinosis mucronato-serratis, petiolis villosis, flore solitario, squamis anthodii erectis glabris scariosis apice fimbriatis. *Numidia. Sicilia.* (Carthamus pinnatus Desf.)

multifidum * 13. O. herbaceum subvillosum ramosum, foliis radicalibus 2pinnatifidis, laciniis lanceolatis spinoso-dentatis, caulinis lanceolatis serratis, floribus corymbosis bracteatis, squamis anthodii subulatis serrato-ciliatis. *Numidia.* (Carthamus multifidus Desf.)

corymbosum * 14. O. perenne spinosissimum, foliis 2pinnatifidis dentato-spinosis, floribus paniculato-corymbosis multibracteatis, bracteis squamisque anthodii pauciflori spinosissimis. *Italia. Sicilia. Graecia. Afric. bor.* (Carthamus corymbosus L., Cardopatum Juss. Brotera W.)

**** *Floribus purpurascentibus.*

glaucum * 15. O. annuum canescens, foliis inferioribus lyrato-pinnatifidis, superioribus ovato-lanceolatis pinnatifido-spinosis, floribus solitariis bracteatis, squamis anthodii spinosis. *Tauria. Caucas.* (Carthamus glaucus MB.)

2656. SILYBUM Vaill.

marianum Gärtn. 1. S. annuum elatum, foliis amplexicaulibus hastato-pinnatifidis albo-maculatis spinosis, squamis anthodii erecti duplicato-spinosis. *Europ. med.* (Carduus marianus L., Cirsium maculatum Scop.)

cernuum Gärtn. 2. S. perenne, foliis subtus tomentosis dentatis, radicalibus cordatis, petiolis crispo-alatis, caulinis ovatis amplexicaulibus, squamis anthodii subsolitarii cernui exterioribus spinosis, interioribus scariosis apice appendiculatis. *Sibiria.* (Cnicus cernuus L.)

2657. HETEROCOMA Cand.

albida Cand. 1. H. foliis semiamplexicaulibus oblongis integerrimis utrinque tomentosis. *Brasil.* (Serratula albida Cand. Pers.)

bifrons Cand. 2. H. foliis petiolatis elliptico-oblongis crenatis supra muricato-asperis subtus ramulisque lanatis. *Brasil.* (Serratula bifrons Cand. Pers.) Utraque flores axillares solitarios sessiles, modo Hayneae edulis W., habet.

2658. STOBAEA Thunb.

pinnata Thb. 1. St. ſuffruticoſa lanata, foliis pinnatifidis linearibus apice ſpinoſis, floribus terminalibus. *Afric. auſtr.*

pinnatifida Thb. 2. St. herbacea pubeſcens, foliis pinnatifidis ſubtus incanis, laciniis ovatis mucronato-ſpinoſis, floribus ſpicato-capitatis. *Afric. auſtr.*

glomerata * 3. St. acaulis, foliis pinnatifidis ſubtus tomentoſis, laciniis ovatis inciſo-dentatis ſpinoſis, floribus glomeratis numeroſis. *Afric. auſtr.* (Cynara glomerata Thb.)

heterophylla Thb. 4. St. ramoſa tomentoſa, foliis inferioribus oblongis ſpinuloſo-ciliatis, ſuperioribus lyrato-pinnatifidis, floribus terminalibus. *Afric. auſtr.*

rigida Thb. 5. St. herbacea glabra, foliis cordatis pinnatifidis dentato-ſpinoſis ſubtus tomentoſis, floribus terminalibus ſolitariis. *C. B. S.*

decurrens Thb. 6. St. herbacea glabra, foliis decurrentibus oblongis inciſo-pinnatifidis ſpinoſo-ciliatis, floribus terminalibus ſubſolitariis. *C. B. S.*

atractyloides Thb. 7. St. herbacea pubeſcens, foliis infimis petiolatis oblongis, ſuperioribus pinnatifidis ſubtus tomentoſis, laciniis dentato-ſpinoſis, floribus terminalibus. *C. B. S.* (Carlina atractyloides L.)

carlinoides Thb. 8. St. herbacea glabra, foliis ſeſſilibus cordatis pinnatifido-dentatis, laciniis palmatis ſpinoſis, floribus terminalibus. *Afric. auſtr.*

glabrata Thb. 9. St. herbacea glabra, foliis ſemiamplexicaulibus cordatis dentato-ſpinoſis, floribus terminalibus. *Afric. auſtr.*

lanata Thb. 10. St. herbacea lanata, foliis cordato-ovatis acutis ſpinoſis, floribus terminalibus. *C. B. S.*

Bergii * 11. St. fruticoſa ſericeo-lanata, foliis obovatis petiolatis inermibus utrinque albo-lanatis, floribus terminalibus ſolitariis, bracteis ſpinoſis, ſquamis anthodii ovatis glabris margine ſcarioſis. *Afric. auſtr.* Bergius.

2659. CARTHAMUS.

tinctorius 1. C. herbaceus glaberrimus, foliis ovatis dentato-ſpinoſis. *Ind. or. Aegypt.*

Oxyacantha MB. 2. C. herbaceus glaber, ramis ſubvilloſis, foliis oblongis dentato-ſpinoſis, ſpinis acicularibus coloratis. *Caucaſ.*

† *magellanicus* Lam. 3. C. herbaceus glaber, foliis linearibus integerrimis inermibus, flore ſolitario, ſquamis anthodii latere ſpinuloſis. *Ad fretum Magellan.* Commerſ.

2660. ECHINOPS.

ſpinoſus 1. E. ſuffruticoſus, foliis 2pinnatifidis ſubtus tomentoſis, laciniis anguſtiſſimis valide ſpinoſis, re-

ceptaculo inter flosculos ſpinifero. *Creta. Aegypt. Afric. bor.*

Ritro 2. E. perennis, foliis 2pinnatifidis utrinque lanato-tomentoſis, laciniis linearibus dentato-ſpinoſis, capitulis ſolitariis pedunculatis ſubinermibus, calyculis baſi nudis. *Gallia. Italia. Sibir.* (E. virgatus Lam., polycephalus Gouan. var.)

lanuginosus Lam. 3. E. perennis, foliis ſubbipinnatifidis lanatis, laciniis linearibus dentato-ſpinoſis, capitulis ſolitariis ſubſeſſilibus. *Graecia. Thracia.* (E. microcephalus Sibth. Sm.)

strigosus 4. E. annuus, foliis pinnatifidis ſupra ſtrigoſis ſubtus lanatis, capitulis laxis faſciculatis, floribus lateralibus ſterilibus. *Hiſpania.*

ruthenicus MB. 5. E. perennis ramoſus, foliis pinnatifidis ſupra pubeſcentibus ſubtus albo-tomentoſis, laciniis lanceolatis ſpinoſis, capitulis pedunculatis, calyculis baſi piloſis. *Tauria.* (E. tauricus W., paniculatus Jacq.)

sphaerocephalus 6. E. perennis ramoſus, foliis pinnatifidis ſupra pubeſcentibus ſubtus lanatis, laciniis lanceolatis ſpinoſis, capitulis pedunculatis, calyculis ciliatis. *Europ. et Aſia med.* (E. perſicus Fiſch., horridus Perſ. var.)

humilis MB. 7. E. perennis ſimpliciuſculus, foliis oblongis ſupra villoſis ſubtus niveo-lanatis, inferioribus pinnatifidis ſuperioribus remote dentato-ſpinoſis, calyculis longe ciliatis. *Sibir. or.*

2661. CENTAUREA.

I. *Anthodiis inermibus.*

α. *Squamis integerrimis.*

verbascifolia Vahl. 1. C. fruticoſa albo-tomentoſa, foliis petiolatis oblongo-lanceolatis mucronatis denticulatis ſubtus venoſis, floribus pedunculatis, ſquamis ovatis apice fuſcis. *Arabia.* (C. maxima Forsk.)

cerinthifolia Sm. 2. C. foliis amplexicaulibus cordatis obtuſis indiviſis, ſquamis anthodii ovato-oblongis. *Syria.* Ruſſell.

moschata 3. C. foliis ſubpinnatifidis dentatis glabris, ſquamis anthodii globoſi pubeſcentis obtuſiſſimis arcte appreſſis. *Graecia. Caucaſ.* (C. glauca W.)

suaveolens W. 4. C. foliis lyrato-pinnatifidis glabris, pedunculis elongatis ſublanatis, ſquamis anthodii glaberrimi obtuſis apice ſcarioſis (floribus flavis). *Aſia minor.* (C. Amberboi Lam.)

Crupina 5. C. annua, ramis virgatis, foliis pinnatifidis hirſutiuſculis, laciniis lineari-lanceolatis dentatis, ſquamis anthodii pauciflori lanceolatis acutis glabris erecto-patentibus. *Europ. auſtr. Afric. boreal.*

crupinoides Desf. 6. C. caule ſimpliciuſculo, foliis pinnatis pinnatifidisque, foliolis lanceolatis dentatis glabris, ſquamis anthodii lanceolatis, pappo paleaceo imbri-

cato. *Numidia. Montes Cyren.* (Lacellia libyca Viv. Radius cyaneus, difcus croceus.)

alpina 7. C. foliis decurfive pinnatis glabris, foliolis oblongo-lanceolatis mucronatis fubintegerrimis 2partitis, fquamis anthodii glaberrimi oblongis obtufis, fummis apice fcariofis. *Mons Baldus.* C. Bauh. *Alp. jul.* Tita. *Alp. pennin.* Allion.

africana Lam. 8. C. foliis fubbipinnatis glabris, foliolis lanceolatis acuminatis incifo-ferratis, fquamis anthodii glabri oblongis obtufis. *Afric. bor.*

Centaurium 9. C. foliis decurfive pinnatis glabris, foliolis lanceolatis elongatis fubbipartitis inaequaliter mucronulato-ferrulatis, terminali 3partito, fquamis anthodii glaberrimi oblongis obtufis. (Flores purpureo-coerulei.) *Alp. pennin.* Allion. *Mons Garganus Apul.* Matthiol.

ruthenica Lam. 10. C. foliis fubdecurfive pinnatis glabris, foliolis oblongis argute cartilagineo-ferratis, fquamis anthodii glaberrimi ovatis obtufis. *Transfylvan. Podolia. Caucaf. Sibir.* (Flores fulfurei.) (Ad Volgam eft anguftifolia.)

nana Desf. 11. C. acaulis, foliis lyratis dentatis glabris, fcapo breviffimo 1floro, fquamis anthodii ovatis acutiusculis. *Atlas.*

β. Squamis fcariofis fublaceris.

tagana Brot. 12. C. foliis oblongis glabris, radicalibus ferratis caulinis bafi fubincifis, fquamis anthodii fubrotundis fubintegerrimis. *Ad fl. Tagum. Peloponnef.* (C. armoracifolia Sm. phrafi haud apta.)

arguta Nees. 13. C. fruticofa, foliis lanceolatis utrinque attenuatis ferratis glabris, pedunculis elongatis 1floris, fquamis anthodii appreffis apice laceris. *Inf. Canar.* (C. Teydis Buch.)

babylonica 14. C. caule herbaceo elato fubangulato, foliis oblongo-lanceolatis integerrimis fubtomentofis, radicalibus incifis, floribus denfe paniculatis, pedicellis 4floris, fquamis anthodii tenuiter fcariofis patulis laceris. *Palaeftina.* Alpin.

glaftifolia 15. C. caule herbaceo alato, foliis indivifis lanceolatis canefcentibus integerrimis decurrentibus, pedunculis 1floris, fquamis anthodii tenuiter fcariofis patulis laceris. *Afia minor. Caucaf.*

elata Poir. 16. C. caule herbaceo elato glaberrimo tereti, foliis radicalibus obovato-oblongis dentatis petiolatis, caulinis feffilibus pinnatifidis, floribus folitariis, fquamis anthodii ftriatis apice fcariofis. *Mauritania.* Brouffonet.

uliginofa Brot. 17. C. caule fub-1floro, foliis lanceolatis lanatis, radicalibus finuato-dentatis, fummis integerrimis, fquamis anthodii apice dentatis. *Lufitan.*

repens 18. C. caule ramofo angulato, foliis lanceolatis dentatis glabris, pedunculis filiformibus aphyllis, fquamis anthodii fcariofis acutis. *Afia minor.*

Jacea 19. C. ramis angulatis 1floris, foliis ſubpubeſcentibus, radicalibus oblongis dentatis, caulinis lanceolatis integerrimis, ſquamis anthodii ſcarioſis laceris. *Europ. Aſia med.* (C. decumbens Dubois. C. decipiens Thuill. var. ſquamis ciliatis.)

amara 20. C. ramis angulatis 1floris, foliis ſublanatis, radicalibus pinnatifido-inciſis, caulinis lineari-lanceolatis integerrimis, ſquamis anthodii ſcarioſis laceris. *Gallia. Italia.* (C. incana Tenor. var.)

alba 21. C. ramis angulatis virgatis 1floris, foliis pinnatifidis, laciniis linearibus baſi dentatis, ſummis ſimplicibus, ſquamis anthodii ſcarioſis laceris. *Europ. auſtr.* (C. ſtrobilacea Scop.?)

ſplendens 22. C. ramis angulatis foliisque inferioribus 2pinnatifidis glabris, laciniis linearibus elongatis ſubintegerrimis, ſuperioribus pinnatifidis baſi dentatis, ſquamis anthodii ſcarioſis apice appendiculatis. *Helvetia. Hiſpania. Caucaſ.* (C. deuſta Tenor.)

γ. Squamis anthodii fimbriatis, ciliatis.

αα. plerisque diſco viridibus.

* *Floribus rubris.*

Scabioſa 23. C. foliis pinnatifidis ſcabris membranaceis, laciniis lanceolatis inciſo-dentatis, ſquamis anthodii pubeſcentibus margine coloratis. *Europ.*

coriacea Kit. 24. C. foliis lyrato-pinnatifidis nitidis coriaceis, laciniis oblongo-lanceolatis acutis, ſquamis anthodii glabris margine coloratis. *Carniolia? Hungar. Transſylvan.* (C. Kartſchiana Scop.?)

ſempervirens 25. C. foliis lanceolatis denticulatis ſcabris, inferioribus haſtatis, ſquamis anthodii glabris apice ciliatis, floſculis neutris nullis. *Luſitan.*

Stoebe 26. C. foliis decurſive pinnatis ſcabris pubeſcentibus, foliolis linearibus ſubdentatis, caule paucifloro, ſquamis anthodii lanceolatis glabris ciliatis, ſummis apice ſcarioſis. *Auſtria?* (C. rigens Lag.)

limbata Link. 27. C. foliis lyrato-pinnatifidis incano-pubeſcentibus, laciniis ſublinearibus integerrimis, ſquamis anthodii nigro-marginatis ciliatis ovatis acutis. *Luſitania.*

nigreſcens W. 28. C. foliis oblongis pubeſcentibus ſcabris, inferioribus inciſis, ſuperioribus ſubdentatis, ramis angulatis paucifloris, ſquamis anthodii pubeſcentis bruneo-ciliatis, ſummis ſcarioſis. *Auſtria. Hungaria. Transſylvania.* (C. transalpina Schleich., vochinenſis Bernh., bracteata Balb., pratenſis Thuill.)

aſtracanica * 29. C. foliis pinnatifidis glabris baſi auriculatis, laciniis recurvatis integerrimis mucronatis, ramis virgatis, ſquamis anthodii ovati ſerrato-ciliatis apice coloratis. *Ad Volgam infer.*

paniculata 30. C. foliis caneſcentibus, inferioribus 2pinnatifidis, ſuperioribus pinnatifidis, laciniis lineari-lan-

ceolatis, ramis paniculatis, ſquamis anthodii ovatis appreſſis fuſco-marginatis ciliatis. *Europ.*

maculoſa Lam. 31. C. foliis caneſcentibus, inferioribus 2pinnatifidis, ſuperioribus pinnatifidis, laciniis linearibus anguſtiſſimis incifis, caule ſuffruticoſo, ramis corymboſis, ſquamis anthodii globoſi apice obtuſis nigro-ſcarioſis ciliatis. *Gallia med. et auſtr. Hiſpania. Italia. Sibiria.* (C. corymboſa Pourr., disſecta Tenor. ?)

intybacea Lam. 32. C. foliis pinnatifidis rigidis glabris, laciniis linearibus mucronatis, caule ſuffruticoſo, ſquamis anthodii glaberrimi ovatis appreſſis apice ciliatis, ſummis ſcarioſis elongatis. *Gallia narbon. Hiſpania.* (C. abrotanifolia Lam.. C. leucantha Pourr. var. fl. albo.)

arenaria MB. 33. C. foliis 2pinnatifidis pinnatifidisque linearibus, ſummis indiviſis, ramis virgatis, ſquamis anthodii lanceolatis ſtriatis coloratis utrinque ad apicem ſcarioſo-appendiculatis lacero-ciliatis. *Ad Boryſthenem, Hypanim, Tyram.*

virgata Lam. 34. C. foliis pinnatifidis linearibus ſubintegerrimis, ſummis indiviſis, ramis virgatis, ſquamis anthodii cylindrici lanceolatis acutis flavido-ciliatis. *Armenia.*

dealbata W. 35. C. foliis ſupra pubeſcentibus ſubtus incano-tomentoſis, foliis 2pinnatifidis pinnatifidisque, laciniis lanceolatis, caule procumbente, floribus bracteatis, ſquamis anthodii lanceolatis patulis apice ſcarioſis ciliatis. *Aſia minor. Caucaſ.*

Marſchalliana * 36. C. foliis lanceolatis integerrimis pinnatifidisque ſubtus incano-lanatis, lacinia extrema maxima denticulata, ſquamis anthodii inferioribus lanceolatis acutis integerrimis, mediis ciliatis, ſummis apice ſcarioſis obtuſis. *Podol. Caucaſ.* (C. ſibirica MB.)

Cineraria 37. C. foliis 2pinnatifidis utrinque niveo-tomentoſis, laciniis lanceolatis obtuſis, ſquamis anthodii glaberrimi apice fuſco-ciliatis. *Italia:* praeſertim *Inſ. Capreae.* (C. candidiſſima Lam.)

declinata MB. 38. C. foliis disſectis utrinque lanato-tomentoſis, laciniis ovatis undulatis, inferiorum inciſo-lobatis, caule declinato 1floro, ſquamis anthodii ciliatis. *Caucaſ.*

leucophylla MB. 39. C. foliis pinnatis pinnatifidisque villoſiſſimo-lanatis, foliolis laciniisque lanceolatis ſubdentatis, caule 1floro aſcendente ſuperne aphyllo, ſquamis anthodii baſi lanati apice ſcarioſis patulo-ciliatis. *Caucaſ.*

cinerea Lam. 40. C. foliis ſubbipinnatifidis incanis, laciniis lanceolato-linearibus, caule ramoſo ſubtomentoſo, ſquamis anthodii fuſco-marginatis ciliatis. *Italia.* (C. Cineraria β. L.)

Triumfetti All. 41. C. foliis lanceolatis ſinuato-pinnatifidis tomentoſis, caule ſubramoſo paucifloro, ſquamis anthodii fuſco-marginatis ſerrato-ciliatis. *Alp. pennin.*

…acifolia Sm. 42. C. foliis inferioribus 2pinnatifidis arachnoideo-tomentosis, laciniis obovatis mucronatis, squamis anthodii sulcatis ciliatis. *Mons Athos Macedon.*

trinervia W. 43. C. foliis lineari-lanceolatis acutis integerrimis subtus nervosis incano-subtomentosis, ramis 1floris, squamis anthodii glabris obtusis margine scariosis, superioribus ciliatis. *Transsylvan. Podolia. Bessarabia. Tauria. Caucas. Sibir.* (Cyanus roseus Baumg.)

** *Floribus plerumque coeruleis.*

Cyanus 44. C. foliis linearibus sessilibus integerrimis subtus sublanatis enerviis, infimis basi pinnatifidis, ramis 1floris, squamis anthodii lanceolatis ciliatis. *Europ.*

montana 45. C. foliis lanceolatis integerrimis decurrentibus glabriusculis, margine sublanatis, caule simplici, squamis anthodii nigro-marginatis fimbriatis. *Alp. Europ. med.* (C. mollis Kit.)

axillaris W. 46. C. foliis lanceolatis decurrentibus incanis arachnoideis, inferioribus basi sinuato-dentatis, caule subramoso, pedunculis axillaribus terminalibusque, squamis anthodii nigro-fuscoque marginatis argenteo-fimbriatis. *Alp. Europ. med.* (C. seusana Vill., variegata Lam., mollis Bess., stricta Kit. . . C. Fischeri W. suppl. var.)

depressa MB. 47. C. foliis lineari-lanceolatis sessilibus albo-lanatis, infimis subdentatis, caule basi ramoso declinato, squamis anthodii glabri fuscescentibus albo-fimbriatis, supremis elongatis. *Caucas.*

atrata W. 48. C. foliis lanceolatis sessilibus subdentatis margine lanatis, caule 1floro, squamis anthodii patulis apice fuscis argenteo-fimbriatis. *Asia minor.* (C. cana Sm.)

lingulata Lag. 49. C. foliis linearibus obtusis integerrimis subdecurrentibus albo-lanatis, caule 1floro, squamis anthodii fusco-marginatis albo-fimbriatis. *Hispan.* (C. pyrenaica * nov. plant. cent.)

† *spathulata* Tenor. 50. C. foliis inferioribus sublyratis, superioribus spathulatis serratis scabris, summis oblongis obtusis integerrimis, squamis anthodii ciliatis, summis scariosis fuscis. *Neapol.*

*** *Floribus flavis.*

orientalis 51. C. foliis profunde pinnatifidis pubescentibus, summis lanceolatis indivisis, squamis anthodii appressis margine fuscis fimbriato-ciliatis acutis. *Transsylvan. Podolia. Tauria. Caucas. Sibir.*

ragusina 52. C. foliis lyratis utrinque lanato-tomentosis, squamis anthodii inferioribus ciliatis cuspidatis, summis scariosis obtusis fimbriatis. *Dalmat. Creta.*

argentea 53. C. foliis lyrato-pinnatifidis dense tomentosis, squamis anthodii oblongis obtusis serrato-ciliatis. *Creta. Istria.* Mygind.

ochroleuca W. 54. C. foliis pubefcentibus oblongis dentatis decurrentibus, infimis fubfinuatis, caule 1floro afcendente, fquamis anthodii nigro-marginatis albo-fimbriatis. *Caucaf.* (C. leucantha Adam.)

cheiranthifolia W. 55. C. foliis tomentofis lineari-lanceolatis fubdecurrentibus, inferioribus pinnatifido-dentatis, fummis integerrimis, caule 1floro afcendente, fquamis anthodii fufco-marginatis fimbriatis. *Afia minor. Caucaf.*

ββ. Squamis anthodii omnino fcariofis fimbriatis.

macrocephala W. 56. C. foliis oblongis hirfutis feffilibus fubdentatis, ramis 1floris foliofis apice incraffatis, fquamis anthodii obtufis lacero-fimbriatis patulis. *Armenia.*

pulcherrima W. 57. C. foliis lanceolatis fubtus lanatis, inferioribus petiolatis pinnatifidis, fuperioribus indivifis remote dentatis, caule 1floro, fquamis anthodii fcariofis, inferioribus niveis acutiusculis ciliatis, fuperioribus fufcis fimbriatis, radio elongato. *Armenia. Caucaf.* (C. concinna W. herb. var.)

erinita W. herb. 58. C. foliis feffilibus oblongis obtufis integerrimis glaberrimis, caule 1floro, fquamis anthodii patulis elongato-fimbriatis, radio longiffimo. *Patria?*

Balfamita 59. C. foliis feffilibus oblongis fcaberrimis mucronatis dentatis, ramis 1floris, fquamis anthodii patulis fimbriatis cufpidatis, radio fubnullo. *Armenia.*

canarienfis W. 60. C. fruticofa, foliis pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis acutis integerrimis, fquamis anthodii glaberrimi obtufis fimbriatis, radio fubnullo. *Teneriffa.* Brouffonet.

fibirica 61. C. foliis pinnatifidis utrinque lanatis, laciniis fpathulatis fubincifis, fquamis anthodii glabri apice appendiculatis, appendiculis inferiorum acutis fimbriatis, fuperiorum obtufis lacero-fimbriatis. *Sibir.*

tatarica 62. C. foliis fubbipinnatifidis fcabris, laciniis lanceolatis fubintegerrimis, fquamis anthodii glaberrimis obtufis fimbriatis. *Podolia. Tataria.* (C. neglecta Schott. Beff., fulfurea Lag.)

atropurpurea Kit. 63. C. foliis 2pinnatifidis pinnatifidisque fubtus fublanatis, fquamis anthodii ovato-lanceolatis fufcis albo-fimbriatis. *Hungar. Transfylvan. Podolia.* (C. calocephala W., cicutaefolia Horn. varr.)

feffilis W. 64. C. acaulis, foliis lyrato-pinnatifidis incano-hirfutis, fquamis anthodii feffilis fcariofis rigide-fimbriatis. *Armenia.*

γγ. Squamis anthodii pectinato-ciliatis plumofis.

hyffopifolia Vahl. 65. C. fuffruticofa, foliis lineari-lanceolatis mucronatis integerrimis hifpidis, fquamis anthodii terminalis cylindrici recurvato-plumofis flavidis, radio fubnullo. *Hifpania.*

66.

linifolia 66. C. herbacea, foliis linearibus mucronatis integerrimis hirſutis, ſquamis anthodii terminalis ovati recurvato-plumoſis fuſcis, radio elongato. *Hiſpania. Italia.* (C. linarifolia Lam.)

capillata 67. C herbacea, foliis lineari-lanceolatis integerrimis ſcabris infimis pinnatifidis, ſquamis anthodii terminalis ſeſſilis recurvato-plumoſis fuſcis, radio abbreviato. *Ad Tanain et Volgam. Sibiria. Afr. bor.* (C. trichocephala MB., involucrata Desf.)

phrygia 68. C. herbacea, foliis oblongis hirſutis mucronato-ſerratis ſeſſilibus, ſquamis anthodii recurvato-plumoſis fuſcis. *Europ.*

auſtriaca W. 69. C. foliis ſemiamplexicaulibus ovato-oblongis groſſe dentatis hirſutis, ſquamis anthodii inferioribus recurvato-plumoſis, ſummis ſcarioſis ſubrotundis. *Auſtria. Hungar. Transſylvan.*

pectinata 70. C. foliis inferioribus ſinuato-pinnatifidis, ſuperioribus amplexicaulibus oblongis haſtato-auriculatis mucronato-dentatis, ſquamis anthodii recurvato-plumoſis fuſcis. *Gallia auſtr.*

ſalicifolia W. 71. C. foliis oblongo-lanceolatis ſcabris mucronato-dentatis, ſquamis anthodii ſeſſilis patulo-plumoſis, ſummis ciliatis. *Caucaſ. Beſſarabia.*

floſculoſa Balb. 72. C. foliis lanceolatis hirſutis obſolete dentatis, ſquamis anthodii recurvato-plumoſis fuſcis elongatis, radio nullo. *Italia.*

nervoſa W. 73. C. foliis amplexicaulibus oblongis hirſutis groſſe dentatis ſub-5nerviis, ſquamis anthodii recurvato-plumoſis flavidis longiſſimis, radio nullo. *Europ. auſtr.*

uniflora 74. C. foliis ſeſſilibus lanceolatis ſubintegerrimis tomentoſis, caule 1floro, ſquamis anthodii recurvato-plumoſis elongatis, radio longiſſimo. *Alp. grai. pennin. Arvernia.*

procumbens Balb. 75. C. foliis albo-lanatis, inferioribus lyratis, ſuperioribus cordatis amplexicaulibus groſſe dentatis, caule decumbente, ſquamis anthodii patulo-plumoſis. *Alp. pennin.*

rivularis Brot. 76. C. foliis pubeſcentibus ſeſſilibus lanceolatis ſerrulatis 3nerviis, ſquamis anthodii erecto-plumoſis, radio elongato. *Luſitania.*

nigra 77. C. foliis ſcabris, radicalibus lyratis, caulinis oblongis ſerratis, ſquamis anthodii pectinato-fimbriatis patulis. *Europ. med. et auſtr.* (C. nigricans Link.)

II. *Anthodiis armatis.*

α. Squamis integerrimis mucronato-ſpinuloſis.

ſalmantica 78. C. foliis radicalibus lyratis, caulinis lanceolatis ſerratis hirſutis, ramis divaricatis, ſquamis anthodii glaberrimi integerrimis appreſſis mucronulatis. *Hiſpan. Afric. bor.* (C. tenella et tenuiflora Hortul.)

cichoracea 79. C. foliis lanceolatis mucronato-ſerratis glabris decurrentibus, caule 1floro, ſquamis antho-

dii lanceolatis ariſtatis. *Caucaſ. Italia.* (Mons argentarius in Etruria, ubi Lanzani eum invenit. In hortum piſanum introductum G. Sherardus Raio dedit, hiſt. 3. app. p. 203. Till. piſ. p. 84. t. 27.)

alata Lam. 80. C. foliis ſcabris, radicalibus ſublyratis, caulinis lanceolatis decurrentibus, caule alato ramoſo, pedunculis ſubcorymboſis, ſquamis anthodii rigidis glabris, inferioribus mucronatis, ſuperioribus laceris, radio ſubnullo. *Caucaſ. Aſia med.*

peregrina 81. C. foliis lanceolatis petiolatis baſi dentatis pubeſcentibus, ſquamis anthodii ſetaceo-ſpinuloſis. *Europ. auſtr.*

muricata 82. C. foliis hirſutiuſculis, inferioribus lyrato-pinnatifidis, ſummis lineari-lanceolatis integerrimis, pedunculis elongatis 1floris, ſquamis anthodii villoſi lanceolatis cuſpidatis ſubpungentibus patulis, radio elongato. *Hiſpan. Afric. bor. Aegypt. Teneriffa.* (C. Lippii, erucaefolia L., pubigera Perſ., Brouſſoneti W. herb. ad exemplaria authentica, icones citatas et deſcriptiones huc pertinent.)

raphanina Sm. 83. C. acaulis, radice fuſiformi carnoſa, foliis radicalibus hirſutiuſculis lyratis indiviſisque lanceolatis, ſquamis anthodii ſeſſilis glabri oblongis, exterioribus mucronatis, interioribus apice ſcarioſis laceris. *Creta. Inſ. Melos.* (C. pumila Urv.)

pumila 84. C. acaulis, foliis radicalibus lyrato-runcinatis albo-tomentoſis, ſquamis anthodii ſeſſilis glabriuſculi omnibus mucronatis margine ſcarioſis. *Aegypt. Creta. Attica.*

β. Squamis integerrimis ſpinoſis.

Verutum 85. C. foliis inferioribus ſinuato-pinnatifidis ſuperioribus lanceolatis integerrimis decurrentibus, ſquamis anthodii glabri ſpina longiſſima medio 2ſetoſa terminatis. *Aſia minor.*

ſcoparia Sieb. 86. C. foliis linearibus integerrimis glabris, ſummis ſquamaeformibus mucronatis, ramis virgatis, ſquamis anthodii glabris apice lanatis ſpina elongata patula terminatis. *Palaeſtina.*

aurea Ait. 87. C. foliis hirtis, inferioribus pinnatifidis, ſquamis anthodii ſpina patula terminatis, radio ſubnullo. *Europ. auſtr.*

Crocodilium 88. C. foliis lyrato-pinnatifidis ſcabris, laciniis extrema dentata, ſquamis anthodii ovatis ſcarioſis ſpina patula terminatis. *Syria.*

γ. Squamis ciliatis mucrone aut ſpina terminatis.

αα. Floribus rubris.

elongata Ait. 89. C. foliis glabris, inferioribus lyratis ſuperioribus lanceolatis integerrimis ſubdecurrentibus, ſquamis anthodii appreſſis apice ſcarioſis mucronatis. *Mauritania.* (C. diluta Ait.)

ovina Pall. 90. C. foliis incanis, inferioribus 2-ſuperioribus pinnatifidis linearibus, ſummis indiviſis, ramis

virgatis patulis, squamis anthodii ovato-oblongi fimbriato-ciliatis apice spinulosis. *Tauria. Caucas. Sibir.*

parviflora Desf. 91. C. foliis incanis, radicalibus lyratis, caulinis linearibus, ramis divaricatis, squamis anthodii ovati rigido-ciliatis, spina apicis reflexa elongata. *Hispania. Afric. bor. Asia minor. Tauria.* (C. diffusa Lam., incana Lag., squarrosa W.) Flores parvi rubescentes aut albi.

spinoso-ciliata Bernh. 92. C. foliis omnibus pinnatifidis rigidis linearibus scabris mucronatis, ramis divaricatis rigidis, squamis anthodii ciliatis spina patula terminatis. *Istria.*

polymorpha Lag. 93. C. foliis incanis subvilloso-lanatis, inferioribus lyrato-pinnatifidis, summis lanceolatis integerrimis mucronatis, ramis 1floris, squamis anthodii ovati inferioribus ciliato-spinosis appressis, summis scariosis elongatis. *Lusitania. Hispania.* (C. minor W. herb., virgata Cav., heterophylla W.?)

spinosa 94. C. foliis linearibus pinnatifidis incanis, ramis divaricatis spinescentibus, squamis anthodii cylindrici ciliato-spinosis erectis. *Creta.*

sordida W. 95. C. foliis 2pinnatifidis pinnatifidisque scabris, laciniis lanceolatis mucronatis, squamis anthodii margine scariosis ciliatis appressis, inferioribus spina patula terminalibus, superioribus inermibus fimbriatis. *Patria?*

rigida W. suppl. 96. C. foliis oblongis acutis sessilibus basi attenuatis profunde dentatis utrinque cauleque sub-1floro floccoso-lanatis, squamis anthodii sessilis coriaceis glabris patentibus, fimbriis rigidis spinosis. *Patria?* (C. rigescens Hornem.)

Barrelieri * 97. C. foliis omnibus pinnatifidis, inferioribus junioribusque subtus lanatis, laciniis lanceolatis integerrimis, pedunculis solitariis, squamis anthodii appressis fusco-ciliatis spinula brevi terminatis, radio abbreviato. *Hungar.* Bocc. mus. 168. Barrel. ic. 310.

acanthodes * 98. C. foliis omnibus pinnatifidis scabris, laciniis lanceolatis mucronatis, pedunculis elongatis sublanatis, squamis anthodii glabri apice ciliatis spinosis. *Patria?*

heterophylla Bess. 99. C. foliis rigidis scaberrimis mucronatis, radicalibus oblongis integerrimis, superioribus pinnatifidis, summis lineari-lanceolatis, caule ascendente, squamis anthodii ciliato-spinosis, spinis patentibus, summis scariosis fimbriatis. *Podolia.*

spinulosa Rochell. 100. C. foliis omnibus pinnatifidis glabris, laciniis lineari-lanceolatis nitidis, caule elato ramoso, squamis anthodii ovatis appressis fusco-ciliatis apice spina patula terminatis. *Hungar.*

sanguinea * 101. C. foliis radicalibus 2pinnatifidis glabris, laciniis oblongis obtusis mucronatis, caulinis amplexicaulibus auriculatis profunde dentatis sublanatis, squamis anthodii scariosis lanceolatis patulis longe fimbriatis spinosis. *Patria?*

trichacantha W. herb. 102. C. foliis ſcabris, radicalibus 2pinnatifidis, laciniis lanceolatis dentatis, caulinis amplexicaulibus oblongis mucronato-dentatis, floribus involucratis, ſpinis ſquamarum longiſſimis erectis fimbriato-ciliatis. *Patria?*

coeruleſcens W. 103. C. foliis glabris rigidiuſculis, inferioribus decurſive pinnatis ſuperioribus 3partitis, laciniis linearibus integerrimis remotis divaricatis, ſpinis anthodii ſuperioribus elongatis patulis. *Hiſpan.*

eryngioides Lam. 104. C. foliis pinnatifidis rigidis floccoſo-piloſis, laciniis lanceolatis cuſpidatis dentatis, ſquamis anthodii rotundatis rigide fimbriatis, ſpinis validis elongatis. *Creta?*

ββ. Floribus flavis.

jacobeaefolia Lam. 105. C. foliis omnibus lyrato-pinnatis utrinque candido-lanato-tomentoſis, laciniis obtuſis, inferiorum repandis, ſuperiorum integerrimis, ſquamis anthodii lanati inferioribus ſpina reflexa ſuperioribus appendice ſcarioſa fimbriata terminatis. *Patria?* (C. argyrophylla W. ſuppl.)

eriophylla * 106. C. foliis inferioribus decurſive pinnatis margine petioloque ſublanatis, foliolis lanceolatis ſubdentatis 2partitis, ſuperioribus pinnatifidis lanatis, ſquamis anthodii lanati inferioribus ciliatis ſpinoſis, ſuperioribus appendice ſcarioſa fimbriata terminatis. *Patria?*

reflexa Lam. 107. C. foliis hirſutis, inferioribus decompoſitis, ſuperioribus pinnatis, laciniis lineari-lanceolatis obtuſis, ſquamis anthodii rigide ciliatis ſpinoſis, ſpinis inferioribus reflexis elongatis validis ſubcompoſitis. *Armenia. Caucaſ.*

centauroides 108. C. foliis aſperis, radicalibus lyrato-pinnatifidis, lacinia terminali maxima oblonga, ſuperioribus decurſive pinnatis, ſummis pinnatifidis ſcabris, pedunculis elongatis, ſquamis anthodii ſcarioſis laceris apice ſpina patula elongata terminatis. *Italia. Gallia auſtr. Hiſpania. Tauria.*

ornata W. 109. C. foliis ſcaberrimis, radicalibus 2pinnatis, caulinis pinnatis linearibus mucronatis, ſquamis anthodii ciliato-ſpinoſis, ſpinis inferiorum reflexis. *Hiſpania.*

fuſcata Desf. 110. C. foliis incano-pubeſcentibus, inferioribus lyratis, ſuperioribus lanceolatis dentatis, ſquamis anthodii fuſco-fimbriatis ſpina patula terminatis, radio abbreviato. *Numidia.*

collina 111. C. foliis decurſive pinnatis ſcabris, foliolis lanceolatis obtuſis mucronatis integerrimis, ſpinis ſquamarum anthodii acutarum rigide fimbriatarum ſubinermibus. *Carniolia. Gallia auſtr.*

pubeſcens W. 112. C. foliis glabris ſparſe flocculoſis, radicalibus 2pinnatifidis, laciniis lanceolatis mucronatis, caulinis decurſive pinnatis linearibus, ſquamis anthodii incano-pubeſcentibus inferioribus ſpinuloſis, ſuperioribus inermibus ciliatis. *Patria?*

nicaeenſis All. 113. C. foliis radicalibus ovatis dentatis, caulinis amplexicaulibus oblongis integerrimis, ſquamis anthodii ovatis apice dilatatis breviter ſpinoſis. *Nicaea Ital. ſuper.*

drabaefolia Sm. 114. C. foliis petiolatis oblongis dentatis lanatis, caule aſcendente 1floro, ſquamis anthodii ciliato-ſpinoſis. *Olympus Aſiae min.*

coronopifolia Lam. 115. C. foliis ſcabris, inferioribus pinnatifidis ſuperioribus linearibus integerrimis, ramis virgatis, ſquamis anthodii ovati ciliatis ſpina ſubulata longa aurea terminatis, radio nullo. *Armenia. Caucaſ.* (C. exaltata Adam.)

rupeſtris 116. C. foliis infimis 2pinnato-decompoſitis, caulinis pinnatis, laciniis linearibus ſubfalcatis integerrimis, caule paucifloro, ſquamis anthodii ſubvilloſi margine ciliatis ſpinula patula terminatis. *Italia.* (C. arachnoidea Viv., ceratophylla Tenor. .)

hybrida All. 117. C. foliis cauleque ramoſo lanatis, inferioribus pinnatifidis, ſuperioribus lineari-lanceolatis, ſquamis anthodii ovati ſtriatis rigide fimbriatis ſpina patula terminatis. *Ager taurinenſis.*

† *multifida* Poir. 118. C. foliis radicalibus lanceolatis integerrimis coriaceis, caulinis pinnatifidis linearibus, ſquamis anthodii ſublanati ciliatis ſpina patula terminatis. *Patria?*

ſabuloſa Ledeb. 119. C. foliis ramisque virgatis ſtrigilloſo-hiſpidiuſculis, caulinis pinnatifidis, ſummis lineari-lanceolatis, ſquamis anthodii laxis fimbriatis ſpina patula terminatis, radio manifeſto. *Sibiria.* (Flores albi.)

acaulis 120. C. foliis incano-pubeſcentibus lyratis integrisque lanceolatis, ſcapo 1floro, ſquamis anthodii ciliato-ſpinoſis. *Numidia.*

δ. *Squamis palmato-ſpinoſis.*

aa. Floribus rubris.

ſonchifolia 121. C. annua, foliis oblongis pubeſcentibus mucronato-dentatis decurrentibus, caule ramoſo, ſpinis ſquamarum anthodii glabrarum aequalibus reflexis. *Gallia auſtr. Italia.*

Seridis 122. C. perennis, foliis incano-tomentoſis, radicalibus lyratis, caulinis ſemidecurrentibus oblongis ſpinuloſo-dentatis, ſpinis ſquamarum anthodii ſubaequalibus reflexis. *Hiſpania. Gallia auſtr. Italia.* (C. cruenta W.)

napifolia 123. C. annua, foliis pubeſcentibus plerisque lyratis dentatis decurrentibus, ramis divaricatis, ſpinis ſquamarum anthodii ſubaequalibus erecto-patulis. *Italia. Graecia. Afric. bor.*

Zanonii Sebaſt. 124. C. biennis, foliis hirſutiuſculis, inferioribus ſublyratis, ſuperioribus oblongis ſinuatis mucronato-dentatis ſemidecurrentibus, ramis divari-

catis, ſpina ſquamarum anthodii media elongata. *Creta.* (C. romana L.)

Isnardi 125. C. perennis, foliis omnibus ſeſſilibus hiſpidiuſculis pinnatifido-dentatis, ramis patentibus, ſpinis ſquamarum anthodii ſeſſilis aequalibus abbreviatis patulis. *Gallia. Inſ. Caeſarea ad oram Armoricae.* (C. myacantha Cand.)

aſpera 126. C. perennis, foliis ſeſſilibus aſperis pinnatifido-dentatis, ramis patentibus, ſpinis ſquamarum anthodii quinato-palmatis aequalibus patulis abbreviatis. *Gallia auſtr. Italia. Hiſpania.*

Pouzini Cand. 127. C. biennis, foliis ſemiamplexicaulibus pubeſcentibus oblongis dentatis, ramis patulis, ſpinis ſquamarum anthodii ſubſeſſilis inaequalibus, media elongata patente. *Gallia auſtr.*

ſphaerocephala 128. C. perennis, foliis amplexicaulibus hiſpidis oblongis dentatis, inferioribus pinnatifidis, ſpinis ſquamarum anthodii elongatis divaricatis ſubaequalibus. *Italia. Hiſpania. Mauritania.* (C. auriculata Balb. Perſ.)

polyacantha W. 129. C. annua, foliis omnibus amplexicaulibus runcinatis hiſpidiuſculis, laciniis ſubremotis oblique ovatis dentatis, caule humili 1floro, ſpinis ex apice incraſſato ſquamarum inaequalibus patentibus. *Ager cyrenaic.* (C. bimorpha Viv.)

iberica Trevir. 130. C. foliis omnibus pinnatifidis ſcabris ſeſſilibus, laciniis lineari-lanceolatis dentatis, ramis divaricatis angulatis, floribus ſubſeſſilibus, ſpina ſquamarum anthodii glabri appreſſarum media elongata valida patentiſſima, lateralibus minutis. *Armenia. Caucaſ.*

ββ. *Floribus flavis.*

lancifolia Sieb. 131. C. foliis amplexicaulibus lanceolatis acutis ſcabris 3nerviis integerrimis, ſpinis palmatis aequalibus ex apice ſquamarum anthodii glabri incraſſato. *Creta.*

ferox Desf. 132. C. foliis incano-ſubtomentoſis oblongis ſinuato-dentatis decurrentibus, ſpinis ſquamarum multifido-palmatis, unica valida reflexa anthodium ſuperante. *Numidia.*

ſolſtitialis 133. C. foliis incano-tomentoſis lineari-lanceolatis integerrimis decurrentibus, radicalibus lyratis, ſpina ſquamarum anthodii media valida longiſſima patula, lateralibus breviſſimis. *Europ. med. et auſtr.*

melitenſis 134. C. foliis incanis oblongis ſinuato-dentatis ſemidecurrentibus, floribus geminis ſeſſilibus, ſpinis ſquamarum rectis inaequalibus. *Gallia auſtr. Italia. Melita. Teneriffa.* (C. congeſta W. herb.)

Adami W. 135. C. foliis albido-tomentoſis lanceolatis decurrentibus, infimis denticulatis baſi pinnatifidis, floribus ſolitariis, ſpinis ſquamarum inferiorum inaequalibus rectis, ſquamis ſummis inermibus apice ſcarioſis. *Podolia. Tauria. Caucaſ.* (C. cyanifolia Poir.)

ſicula 136. C. foliis ſcaberrimis lanceolatis denticulatis decurrentibus, infimis lyratis, floribus ſolitariis, ſpina media ſquamarum longiſſima fulca patentiſſima, lateralibus ſquamas aequantibus. *Sicilia.* (C. ſulfurea W.)

Stevenii MB. 137. C. foliis petiolatis oblongis pinnatifidis pubeſcentibus, ſpinis ſquamarum anthodii villoſi palmatis breviſſimis fuſcis reflexis. *Caucaſ.*

xanthina * 138. C. foliis ſcabris, inferioribus petiolatis pinnatifidis, ſuperioribus ſeſſilibus ſpathulato-oblongis dentatis, ſpina media ſquamarum anthodii glabri elongata pallida, lateralibus in cilia abeuntibus. *Patria?*

palleſcens Delil. 139. C. foliis ſcabris, radicalibus runcinatis, caulinis amplexicaulibus linearibus crenulatis, ſpina ſquamarum anthodii glabri media elongata divaricata, lateralibus abbreviatis. *Aegypt.*

americana * 140. C. foliis ſcabris incano-pubeſcentibus lineari-lanceolatis denticulatis decurrentibus, anthodiis geminis villoſis, ſpinis ſquamarum ſetaceis fuſcis inaequalibus reflexis. *Peru. Monte Video. Paraguay.* (Calcitrapa patibilcenſis Kunth.)

procurrens Sieb. 141. C. denſe lanata, ramis divaricatis, foliis lineari-lanceolatis pinnatifido-dentatis ſeſſilibus, ſpina media ſquamarum anthodii validiſſima elongata, lateralibus breviſſimis. *Palaeſtina.*

ſtraminea W. 142. C. proſtrata prolifera, foliis inferioribus petiolatis 2pinnatifidis, ſuperioribus ſeſſilibus pinnatifidis, laciniis ovatis mucronato-dentatis, calycibus glomeratis ſeſſilibus, ſpinis ſetaceis palmatis aequalibus. *Aegypt.* (C. glomerata Vahl., prolifera Vent., acaulis Forsk.)

coarctata Viv. 143. C. acaulis, foliis pubeſcentibus linearibus integerrimis pinnatifidisque dentatis, floribus glomeratis ſubſeſſilibus, ſquamis anthodii mediis palmato-inferioribus ſummisque ſimpliciter ſpinuloſis. *Pentapolis Afric. bor.*

ε. *Spinis ſquamarum compoſitis.*

benedicta L. 144. C. foliis oblongis ſinuatis dentato-ſpinoſis, floribus involucratis viſcoſis arachnoideis, ſpinis ſquamarum pinnatis elongatis rigidis. *Hiſpania. Graecia.* (Cnicus Tourn. Vaill. Gärtn.)

pullata 145. C. foliis ſcabris, inferioribus lyratis, ſuperioribus oblongis amplexicaulibus, floribus involucratis, ſpinis ſquamarum anthodii nigro-marginatarum flexilibus pinnatis. *Gallia auſtr. Hiſpan. Afric. bor. Aſia med.*

eriophora 146. C. foliis ſcabris lanceolatis ſubſinuato-denticulatis decurrentibus, ramis proliferis, floribus ſeſſilibus, ſquamis anthodii arachnoideo-villoſi pinnatis patentibus elongatis. *Gallia narbon.* Pourret. *Luſitan.?* Tourneſ.

apula Lam. 147. C. foliis incanis ſcabris, inferioribus ſublyrato-pinnatifidis, ſuperioribus lanceolatis ſubdenticulatis ſemidecurrentibus, ſpinis ſquamarum

anthodii villoſi pinnatis patulis. *Neapol. Sicil. Afric. bor.*

Calcitrapa 148. C. foliis ſcabris, inferioribus pinnatifidis, ſuperioribus lanceolatis denticulatis ſeſſilibus, ramis divaricatis glabris, floribus ſeſſilibus, ſpinis ſquamarum validis patentibus baſi compoſitis, ſeminibus nudis. *Europ. med.*

calcitrapoides 149. C. foliis amplexicaulibus lanceolatis ſerratis, ramis divaricatis, floribus ſeſſilibus aggregatis, ſpinis ſquamarum validis patentibus baſi compoſitis, ſeminibus pappoſis. *Gallia. Palaeſtina.*

† *ſaxicola* Lag. 150. C. foliis pinnatis, ſummis linearibus, ſpinis ſquamarum anthodii mediarum ramoſis validis patentibus, inferioribus ſpinula reflexa terminatis, ſummis muticis. *Hiſpan. baetica.*

aegyptiaca 151. C. foliis villoſis, inferioribus lyrato-pinnatifidis, ſuperioribus amplexicaulibus lanceolatis crenatis, floribus breviter pedunculatis tricoloribus, ſquamis anthodii lanati elongatis baſi compoſitis. *Aegypt.* (C. eriophora Forsk.)

incana Desf. 152. C. foliis 2pinnatis pinnatisque tomentoſis, foliolis lineari-lanceolatis obtuſiuſculis, ſpinis anthodii tomentoſi validis. *Mons Atlas.*

alexandrina Delil. 147. C. foliis villoſis baſi auriculatis amplexicaulibus pinnatifidis ſinuato-dentatis, ſummis lanceolatis, floribus pedunculatis flavis, ſpinis ſquamarum anthodii validis baſi compoſitis patentibus, ſeminibus nudis. *Alexandria Aegypt.*

cancellata Sieb. 148. C. foliis omnibus amplexicaulibus lanceolatis dentatis tomentoſis, floribus ſeſſilibus rubellis, ſpinis ſquamarum anthodii lanati pinnatis patentibus, ſeminibus pappoſis. *Aegypt.*

acicularis Sm. 149. C. acaulis, foliis interrupte 2pinnatis tomentoſis, floribus radicalibus aggregatis, ſpinis ſquamarum elongatis compoſitis, ſquamis ſummis ciliatis inermibus. *Cyprus. Inſ. Cos, Leros maris aegei.* (C. exſcapa Urv.)

III. *Involucris ſpinoſis, anthodio inermi.*

lanata Cand. 150. C. foliis amplexicaulibus lanceolatis pinnatifido-dentatis rigidis glabriuſculis, caule ſimpliciusculo lanato, involucris pinnatifidis ſpinoſis. *Helvetia. Europ. auſtr.* (Carthamus lanatus L., Atractylis lanata Scop.)

cretica * 151. C. foliis inferioribus lyratis, ſummis ſemiamplexicaulibus involucrisque pinnatifido-ſpinoſis, caule anthodioque villoſo-lanatis (floribus luteis). *Creta.* (Carthamus creticus L. excl. ſyn. Tourn. et Vaill.)

2662. ZOEGEA.

Leptaurea *Syria.* Herba annua ramoſa, foliis inferioribus lyrato-pinnatifidis, ſummis lanceolatis integerrimis, pedunculis 1floris, floribus aureis. (Zoegea aleppica Jacq., Centaurea calendulacea Lam.)

2663. Galactites Mönch.

tomentosa Mönch. *Europ. austr. Afric. bor.* Herba annua ramosa, ramis sericeis, foliis runcinato-pinnatifidis spinosis decurrentibus subtus lanatis, floribus pedunculatis purpureis vel albis. (Centaurea galactites L.)

2664. Atractylis.

humilis 1. A. caule foliisque glabris. *Gallia narbon. Hispan. Aegypt.* (Centaurea Carduus Forsk.)

flava Desf. 2. A. caule foliisque tomentosis. *Numidia.*

2665. Stokesia Herit.

cyanea Herit. *Carolina austr.* Herba foliis lanceolatis, floribus solitariis cyaneis. (Carthamus laevis Hill.)

2666. Gundelia.

Tournefortii *Syria. Asia minor.* Herba ramosa, foliis amplis pinnatifidis spinosissimis, floribus involucratis arachnoideis purpureis s. pallidis.

2667. Sphaeranthus.

cochinchinensis Lour. 1. Sph. foliis decurrentibus oblongis integerrimis lanatis, capitulis terminalibus subsessilibus. *Cochinchina.*

indicus 2. Sph. foliis lanceolatis subduplicato-serratis glabris decurrentibus, capitulis terminalibus; pedunculis serrato-alatis. *Ind. or. Aegypt.*

microcephalus W. 3. Sph. foliis obovato-lanceolatis mucronato-serratis glabris decurrentibus, capitulis terminalibus, pedunculis ramisque integerrime alatis. *Java.*

hirtus W. 4. Sph. foliis obovatis serratis hirsutis decurrentibus, capitulis terminalibus, pedunculis ramisque serrato-alatis. *Manila.*

africanus 5. Sph. foliis oblongo-lanceolatis serratis pubescentibus decurrentibus, pedunculis axillaribus teretibus. *Afric. austr.*

chinensis 6. Sph. foliis pinnatifidis sessilibus, pedunculis crispo-alatis. *Ind. or. China.*

[Sphaeranthus africanus N. L. Burm. fl. ind. t. 60. f. 2., ad quem falsissime citat Plukn. t. 108. f. 7., verum Sph. africanum, est Ethulia paniculata Houtt. syst. 9, t. 67. f. 2. seu potius Cotula bicolor Roth.]

Tribus II.

EUPATORINAE.

2668. EUPATORIUM.

I. *Anthodio pluribus ſeriebus imbricato oblongo-cylindrico.*

* *Fruticoſa.*

† *Anthodio paucifloro.*

triflorum Aubl. 1. E. ramis ſarmentoſis, foliis alternis ſubcordato-lanceolatis integerrimis ſcabris ſubtus tomentoſis, floribus racemoſo-paniculatis. *Guiana.*

ſpectabile * 2. E. ramis erectis, foliis alternis oblongis acutis integerrimis coriaceis ſubtus niveo-lanatis, floribus corymboſis. *Nepal.* (Leucomeris ſpectabilis Don.)

leucophyllum Kunth. 3. E. ramis erectis, foliis oppoſitis ſubcordato-ovatis acutis crenatis ſubtus albo-tomentoſis, floribus paniculatis. *Peru.*

baccharoides Kunth. 4. E. ramis erectis, foliis oppoſitis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis remote ſerratis coriaceis glabris, floribus corymboſis. *Nov. Granat.*

coriaceum Vahl. 5. E. ramis erectis, foliis alternis ellipticis coriaceis nitidis remote mucronato-dentatis, corymbo terminali compoſito. *Hiſpaniol.* Bertero.

†† *Anthodio multifloro.*

α. *Foliis glabris.*

integrifolium Bert. 6. E. foliis oppoſitis petiolatis ſubcordato-oblongis obtuſis integerrimis ſubtus pallidis triplinerviis, corymbis terminalibus compoſitis. *Guadelupa.*

ſecundiflorum Lag. 7. E. foliis oppoſitis cordato-oblongis crenato-ſerratis ſcabris 3nerviis, racemi terminalis folioſi ramis cernuis. *Nov. Hiſpan.*

repandum W. 8. E. foliis oppoſitis deltoideo-ovatis obtuſis repandis glabriuſculis, corymbo terminali compoſito. *Ind. occ.* (E. atriplicifolium Lam.)

macranthon Sw. 9. E. foliis oppoſitis deltoideo-ovatis acutis 3nerviis punctatis margine ſcabris, corymbis terminalibus ſubſeſſilibus. *Inſ. Carib.* (E. atriplicifolium Vahl., triangulare Poir.)

populifolium Kunth. 10. E. arboreſcens, foliis oppoſitis ovatis acutis groſſe dentatis ſubcoriaceis, panicula terminali ramoſiſſima, pedicellis ſub-4floris. *Mexico.*

amygdalinum Lam. 11. E. fruticoſum, foliis oppoſitis ſubſeſſilibus oblongo-lanceolatis ſubdentatis nervoſis utrinque glabris, panicula terminali ramoſa. *Peru. Caracas.*

loniceroides Kunth. 12. E. ramis anthodiisque ſubviſcoſis pubeſcentibus, foliis ſubſeſſilibus ellipticis integerrimis

ſubcoriaceis glabris, panicula terminali. *Nov. Granat.*

laevigatum Lam. 13. E. arboreſcens viſcoſum, ramis ſulcatis, foliis oppoſitis oblongis utrinque attenuatis ſerratis trinerviis glabris, paniculae ramis trichotomis divergentibus. *Nov. Granat.*

havanenſe Kunth. 14. E. fruticoſum, foliis oppoſitis petiolatis ovatis obtuſis ſinuato-crenatis triplinerviis rigidis, corymbo terminali 3ſido ſubviſcoſo. *Cuba.*

β. Foliis pubeſcentibus.

arboreum Kunth. 15. E. arboreſcens, ramis angulatis, foliis oblongo-lanceolatis acuminatis crenatis ſubtus tomentoſis, panicula terminali ſubviſcoſa. *Quito.* (E. cacalioides et perſicifolium Kunth. varr.)

pulchellum Kunth. 16. E. fruticoſum, ramis teretibus foliisque oblongis crenatis ſubtus pubeſcentibus, panicula terminali. *Mexico.*

ſcabrum Mutis. 17. E. fruticoſum, ramis teretibus villoſis, foliis ſubcordato-ovatis ſubintegerrimis coriaceis trinerviis ſupra rugoſis ſcabris ſubtus tomentoſis, corymbis terminalibus. *Nov. Granat.*

hypericifolium Kunth. 18. E. ramis glabris, foliis ovatis acutis integerrimis ſubtriplinerviis rigidis ſubtus villoſis, corymbis terminalibus paucifloris. *Nov. Granat.*

floribundum Kunth. 19. E. ramis 6angularibus divaricatis, foliis oppoſitis ovatis acuminatis baſi attenuatis ſubſerratis triplinerviis ſubtus villoſis, panicula corymboſa ramoſiſſima, anthodiis glabris. *Peru.*

ſtoechadifolium Mutis. 20. E. ramis teretiuſculis lanatis, foliis oppoſitis lanceolatis crenulato-ſerrulatis ſubtus candido tomentoſis, panicula corymboſa ramoſiſſima, anthodiis glabris. *Nov. Granat.*

niveum Kunth. 21. E. ramis lanatis, foliis oppoſitis petiolatis ſubcordato-ovatis crenatis 3nerviis ſubtus niveo-tomentoſis, panicula terminali ramoſiſſima, anthodiis villoſis. *Nov. Granat.* (E. origanoides Kunth. var.)

chamaedryfolium Kunth. 22. E. ramis pubeſcentibus, foliis ſubſeſſilibus ſubrotundis obtuſis crenatis coriaceis ſupra ſcabris ſubtus incano-hirſutis, corymbo terminali, anthodii ſquamis ciliatis. *Peru.*

veronicaefolium Kunth. 23. E. ramis divaricatis ternis pulverulentis, foliis ternis oppoſitisque ſubcordato-ſubrotundis crenatis utrinque incano-pubeſcentibus, floribus terminalibus ſolitariis. *Mexico.*

nepetaefolium Kunth. 24. E. ramis ſulcatis hirſutis, foliis alternis ſubcordato-ovatis acutis crenatis 3nerviis caneſcentibus ſubtus tomentoſis, floribus axillaribus terminalibusque ſpicatis ſecundis. *Nov. Hiſpan.*

microphyllum Mutis. 25. E. foliis oppoſitis deltoideo-ovatis crenatis ſubtus tomentoſis fuſco-venoſis, corymbo terminali longe pedunculato, ſquamis anthodii glabri ſubulatis. *Nov. Granat.* (E. pauperatum Kunth.)

cordifolium Sw. 26. E. foliis oppoſitis cordatis acuminatis ſerratis ſupra hiſpidis ſubtus tomentoſis rubro-punctatis,

corymbis terminalibus ſubſeſſilibus, ſquamis anthodii patuli ſubhirſutis. *Jamaica.*

discolor * 27. E. foliis alternis oblongis utrinque attenuatis integerrimis ſupra opacis ſubtus ferrugineo-tomentoſis rubro-punctatis, panicula terminali, ſquamis anthodii pubeſcentibus, inferioribus deciduis. *Braſil.* Sello.

domingenſe * 28. E. foliis alternis petiolatis elliptico-oblongis apice rotundatis ſubrepandis coriaceis utrinque rugoſis ſubtus reticulatis incano-tomentoſis, pedunculis terminalibus abbreviatis paucifloris. *Hiſpaniola.* Bertero.

ſalviifolium Kunth. 29. E. ramis glutinoſis volubilibus, foliis oppoſitis oblongo-lanceolatis acuminatis argute ſerratis coriaceis ſupra rugoſis ſubtus incano-tomentoſis, corymbo terminali ramoſiſſimo, anthodio ſubviſcoſo. *Ad montem Chimboraço.*

ſalicinum Lam. 30. E. ramis rectis, foliis oppoſitis lanceolatis utrinque attenuatis ſubintegerrimis utrinque rugoſis ſubtus reticulatis incano-tomentoſis, panicula terminali ramoſiſſima folioſa. *Quito. Hiſpaniola.* (E. ſalvifolium Bertero.)

Perrinianum * 31. E. foliis alternis petiolatis oblongis utrinque attenuatis obtuſiuſculis repandis ſupra opacis glabris ſubtus fuſco-tomentoſis, panicula terminali ſubfolioſa. *Amer. auſtr.?* Perrin.

ſquamoſum Don. 32. E. foliis oppoſitis petiolatis ovatis crenatis trinerviis utrinque tomentoſis, panicula corymboſa. *Nepal.*

pyramidale Don. 33. E. ramis ſulcatis, foliis alternis lanceolatis acutis remote ſerratis hiſpidiuſculis, panicula pyramidata, anthodiis lanatis. *Nepal.*

nepalenſe * 34. E. ramis teretibus ſcabris, foliis oblongis acuminatis aſperis ſetaceo-ſerrulatis, panicula corymboſa. *Nepal.* (E. acuminatum Don.)

odoratum 35. E. foliis oppoſitis petiolatis deltoideo-ovatis baſi ſerratis apice integerrimis ſubtus pubeſcentibus, corymbi terminalis ſeſſilis ramis divaricatis. *Ind. occ. Braſil.*

menthaefolium Pöppig. 36. E. foliis alternis petiolatis oblongis utrinque attenuatis medio ſerratis pubeſcentibus, paniculis axillaribus terminalibusque patentibus. *Cuba.*

** *Herbacea.*

† *Anthodio paucifloro.*

ireſinoides Kunth. 37. E. ramis volubilibus pubeſcentibus, foliis oppoſitis petiolatis ovatis ſerratis triplinerviis villoſis ſubtus caneſcentibus, panicula terminali trichotoma. *Nov. Granat.*

pellucidum Kunth. 38. E. caule 6angulari glabro, foliis oppoſitis petiolatis ſubrotundo-ovatis dentatis 5nerviis ſubtus pubeſcentibus pellucido-venoſis, floribus ſeſſilibus glomeratis. *Nov. Granat.?*

ſmilacinum Kunth. 39. E. caule angulato volubili, foliis oppoſitis petiolatis ovatis groſſe crenatis 3nerviis hiſpidis,

corymbi terminalis ramis divaricatis, floribus glomeratis ſubſeſſilibus. *Nov. Granat.?*

altiſſimum 40. E. elatum, ramis teretibus anthodiisque villoſis, foliis ſubſeſſilibus lanceolatis medio ſerratis 3nerviis pubeſcentibus, panicula corymboſa ramoſiſſima. *Amer. bor.*

lanceolatum W. 41. E. caule 4gono pubeſcente, foliis oppoſitis ſeſſilibus lanceolatis ſcabris baſi groſſe ſerratis, floribus corymboſis. *Amer. bor.*

album 42. E. foliis oppoſitis ſubſeſſilibus oblongo-lanceolatis ſcabriusculis ſerratis, corymbi terminalis ramis faſtigiatis, anthodii ſquamis ſummis elongatis acutis ſcarioſis. *Penſylvan. Japon.*

†† *Anthodio multifloro.*

αα. Floribus corymboſis, paniculatis.

purpureum 43. E. foliis verticillatis petiolatis ovato-lanceolatis ſerratis rugoſo-venoſis ſcabris, panicula corymboſa. *Amer. bor. Cochinchina.*

conyzoides Vahl. 44. E. foliis oppoſitis petiolatis ovatis ſerratis triplinerviis glabris, corymbi terminalis ramis trifidis, anthodio arcte imbricato. *Inſ. Carib.*

ſuaveolens Kunth. 45. E. foliis oppoſitis breviter petiolatis ovato-oblongis acutiusculis groſſe crenatis ſubrugoſis ſubtus hiſpidiusculis, paniculae corymboſae ramis faſtigiatis, floribus ſubſeſſilibus glomeratis. *Nov. Granat. Monte Video.* Sello.

ballotaefolium Kunth. 46. E. foliis alternis petiolatis cordato-ovatis acutis inciſo-crenatis hiſpidis, panicula corymboſa terminali ramoſiſſima. *Nov. Granat.?*

lamiifolium Kunth. 47. E. caule ramoſo hirto, foliis oppoſitis petiolatis cordato-ovatis groſſe crenatis rigidis ſupra rugoſis ſubtus hirſutis, corymbo terminali. *Quito?*

macrophyllum 48. E. foliis oppoſitis petiolatis ſubcordato-ovatis acutis crenatis rugoſis reticulatis ſubtus pubeſcentibus, paniculae ramis divaricatis. *Inſ. Carib.* (E. molle Sw., Ageratum guianenſe Aubl.)

urticaefolium Mutis. 49. E. foliis oppoſitis petiolatis cordatis inciſo-ſerratis hiſpidis, panicula terminali, ſquamis anthodii ſubulatis. *Nov. Granat.*

ſquarroſum Cav. 50. E. foliis oppoſitis petiolatis cordatis ſerratis ſubtus pubeſcentibus, floribus corymboſis cernuis, pedicellis 3floris, ſquamis anthodii ſquarroſis. *Mexico.*

rigidum Sw. 51. E. foliis oppoſitis petiolatis ovatis acutis remote ſerratis rigidis triplinerviis ſupra glabris ſubtus punctatis, corymbo terminali ſimplici. *Jamaica.*

nutans Kunth. 52. E. foliis alternis ovato-oblongis acutis ſerratis glabriusculis, corymbis axillaribus ſecundis nutantibus ſubſpicatis, pedicellis elongatis pendulis, anthodiis laxiusculis. *Mexico.*

inulaefolium Kunth. 53. E. caule 6angulari incano, foliis ovato-lanceolatis longiſſime acuminatis remote ſerratis ſubtus

incano-tomentosis, panicula corymbosa diffusa, floribus glomeratis subsessilibus. *Nov. Granat.*

molle Kunth. 54. E. caule sexangulari incano, foliis ovato-oblongis longissime acuminatis obsolete crenatis subtus canescentibus, panicula corymbosa, floribus glomeratis subsessilibus. *Nov. Granat.*

sericeum Kunth. 55. E. caule tereti sericeo, foliis cordato-ovatis acuminatis inaequaliter serratis supra asperis subtus sericeo-tomentosis, paniculis terminalibus corymbosis, ramis fastigiatis. *Nov. Granat.?*

fuliginosum Kunth. 56. E. ramis teretibus foliisque oppositis oblongis acuminatis remote denticulatis subtus fuligineo-tomentosis, paniculis axillaribus terminalibusque divaricatis, anthodio laxiusculo. *Nov. Granat.* Humb. *Brasil.* Sello.

polyanthes * 57. E. foliis alternis lanceolatis utrinque attenuatis subintegerrimis subtus ferrugineo-tomentosis, paniculae terminalis ramis divaricatis, floribus subsessilibus. *Brasil.*

guadalupense * 58. E. foliis alternis petiolatis rhombeo-oblongis sinuato-dentatis glabris, pedunculis terminalibus corymbosis. *Guadalupa.* (E. violaceum Bertero.)

ivaefolium 59. E. caule tereti superne hispidulo, foliis oppositis lanceolatis medio crenato-dentatis scabris triplinerviis, panicula corymbosa terminali, squamis anthodii cylindrici obtusis appressis. *Jamaica. Cuba. Guadalupa.*

ββ. *Floribus solitariis.*

serratuloides Kunth. 60. E. caule glabriusculo paucifloro, ramis 2fidis, foliis oppositis ovatis utrinque attenuatis medio serratis ciliatis glabris, pedunculis solitariis terminalibus, anthodio arcte imbricato. *Peru.*

kleinioides Kunth. 61. E. caule tereti hispido 1floro, foliis oppositis lanceolatis utrinque attenuatis obsolete serratis subtriplinerviis, utrinque hispidis, pedunculis longissimis. *Nov. Granat.*

pauciflorum Kunth. 62. E. caule tereti hispido, foliis oppositis ovatis acutis serratis triplinerviis utrinque hispidis, pedunculis axillaribus terminalibusque solitariis 1floris. *Nov. Granat.?*

argutum Kunth. 63. E. caule sulcato pubescente, foliis lanceolatis acutis argute serratis utrinque glanduloso-pilosis, pedunculis terminalibus 1floris subgeminis. *Mexico.*

II. *Anthodio paucis seriebus subimbricato vel simpliciusculo.*

* *Fruticosa.*

† *Anthodio paucifloro.*

parviflorum Sw. 64. E. foliis oppositis petiolatis oblongo-lanceolatis acuminatis obsolete serratis glabris pellucido-

punctatis, panicula terminali. *Jamaica.* (E. Dalea Hortul.)

ferratum * 65. E. foliis oppofitis decuffatis fubpetiolatis lineari-lanceolatis argute ferrulatis fubtus tomentofis, paniculae terminalis ramis divaricatis. *Monte Video.* Sello.

cinereum Thb. 66. E. foliis oppofitis fubfeffilibus lineari-lanceolatis obtufis integerrimis lanato-tomentofis, floribus terminalibus folitariis fubfeffilibus, anthodio glabro. *C. B. S.*

Pöppigii * 67. E. foliis oppofitis petiolatis ovato-lanceolatis fubintegerrimis fubtus fubtomentofis, panicula corymbofa terminali. *Cuba.* (E. deltoideum Pöppig.)

auriculatum Vahl. 68. E. caule fcandente, foliis alternis petiolatis ovatis denticulatis fubtus tomentofis, petiolis auriculatis, fpicis compofitis axillaribus pedunculatis. *Brafil.*

hifpidum Perf. 69. E. caule erecto hifpido, foliis alternis ovatis finuatis pilofis, panicula terminali. *Afric. orient.* (E. finuatum Lour.)

Chilca Humb. 70. E. caule erecto ramofo glabro, foliis oppofitis petiolatis ovato-lanceolatis utrinque attenuatis ferratis triplinerviis vifcidulis, panicula terminali corymbofa, anthodio oligophyllo glutinofo. *Peru.* (E. affine Kunth. var.)

dendroides * 71. E. arboreum, foliis oppofitis petiolatis ovatis utrinque attenuatis crenatis glabris, panicula corymbofa ramofiffima, floribus fubfeffilibus geminis. *Nov. Granat.* (Mikania arborea Kunth.)

angustifolium * 72. E. fruticofum, ramis teretibus, foliis ovato-lanceolatis integerrimis coriaceis fubtus albido-tomentofis, paniculis corymbofis, floribus fubfeffilibus geminis. *Nov. Granat.* (Mikania anguftifolia Kunth.)

celtidifolium Lam. 73. E. ramis teretibus ftriatis glabris, foliis oppofitis petiolatis oblongo-lanceolatis acuminatis obfolete ferratis nitidis triplinerviis, panicula corymbofa, anthodio fimpliciusculo. *Inf. Antill.*

folidaginoides Kunth. 74. E. ramis 6angularibus glabris, foliis oppofitis petiolatis ovatis acuminatis ferratis fub-3nerviis fupra glabris fubtus creberrime punctatis pubefcentibus, panicula ramofiffima, anthodio fubimbricato. *Quito.*

rhomboideum Kunth. 75. E. ramis 6angularibus glabris, foliis oppofitis petiolatis rhomboideo-ovatis obtufiusculis crenatis fupra pubefcentibus fubtus glabris, panicula corymbofa, anthodio fubimbricato pubefcente. *Nov. Hifpan.*

helianthifolium Kunth. 76. E. ramis teretibus hifpidis, foliis oppofitis petiolatis ovato-oblongis acuminatis ferratis fubtus glandulofo-punctatis pilofiusculis, corymbis terminalibus 3fidis. *Peru.*

glabratum Kunth. 77. E. ramis teretibus foliisque oppofitis petiolatis ovato-oblongis acutis ferratis fubcarnofis glabris, pedunculis terminalibus fub-3floris. *Mexico.*

†† *Anthodio multifloro.*

triplinerve Vahl. 78. E. ramis angulatis glabris, foliis oppoſitis alternisque petiolatis lanceolatis longe acuminatis integerrimis glabris triplinerviis, corymbis axillaribus terminalibus pedunculatis. *Inſ. Carib. Braſil.* (E. Ayapana Vent.)

cotinifolium W. 79. E. foliis alternis petiolatis obovatis mucronatis integerrimis 3nerviis, corymbo terminali. *Martinica.*

montanum Sw. 80. E. foliis oppoſitis petiolatis cordatis acuminatis denticulatis 5nerviis ſupra hiſpidis ſubtus incanis granuloſis, panicula corymboſa 3fida, anthodio hirſuto. *Jamaica.*

veſtitum * 81. E. ramis divaricatis ſtriatis, foliis oppoſitis petiolatis cordatis acutis obſolete crenatis ſupra hiſpidiuſculis ſubtus denſe ſericeo-villoſis, paniculae corymboſae pedicellis abbreviatis. *Jamaica.* Bertero.

caneſcens Vahl. 82. E. ramis teretibus incanis patentibus, foliis oppoſitis petiolatis ovatis obtuſis ſublobatis ſubtus reticulatis incanis, pedunculis terminalibus paucifloris. *Inſ. Carib. Hiſpaniola.* Bertero.

villoſum Sw. 83. E. ramis ferrugineo-villoſis, foliis oppoſitis breviter petiolatis ovatis obtuſis ſubintegerrimis ſubtus villoſo-tomentoſis triplinerviis, paniculae terminalis corymboſae pedicellis abbreviatis. *Jamaica. Hiſpaniola.*

ſinuatum Lam. 84. E. ramis brachiatis horizontalibus ferrugineo-villoſis, foliis oppoſitis petiolatis ovato-oblongis obtuſis baſi cuneatis ſinuato-dentatis ſubtus incanis, corymbis paucifloris axillaribus pedunculatis. *Hiſpaniola.*

obtuſifolium W. 85. E. foliis alternis petiolatis oblongis obtuſis integerrimis ſubtus ramisque tomentoſis, corymbis paucifloris axillaribus pedunculatis. *Ind. occ.*

coloratum W. 86. E. foliis alternis petiolatis oblongis acutis ſubintegerrimis ſubtus incano-pubeſcentibus, corymbi terminalis ramis divaricatis. *Guinea.*

glutinoſum Lam. 87. E. arboreum, ramis teretibus rugoſis, foliis oppoſitis petiolatis cordato-lanceolatis acuminatis coriaceis ſupra rugoſis ſubtus incano-tomentoſis, corymbis terminalibus glutinoſis. *Quito.*

flexuoſum Lam. 88. E. ſuffruticoſum glabrum, ramis flexuoſis, foliis alternis petiolatis ovato-lanceolatis glanduloſo-ſerratis, panicula terminali, anthodio ſimpliciuſculo. *Inſ. Maſcaren.* (Cacalia Clematitis Poir.)

faſtigiatum Kunth. 89. E. ramis ſulcatis glabris, foliis oppoſitis petiolatis oblongis utrinque attenuatis ſerratis coriaceis ſubviſcoſis, paniculae corymboſae ramis faſtigiatis, anthodio ſimpliciuſculo. *Nov. Granat.*

xalapenſe Kunth. 90. E. ramis 6angularibus ſtriatis, foliis oppoſitis petiolatis ovato-oblongis acutis ſerratis ſubcarnoſis triplinerviis, paniculis terminalibus ramoſiſſimis, anthodio ſubviſcoſo. *Mexico.*

91.

viscosum Kunth. 91. E. ramis 6angularibus foliisque oppositis petiolatis ovato-oblongis acutis crenatis viscosis coriaceis, panicula terminali fastigiato-corymbosa, anthodio viscoso. *Quito?* (E. tinifolium Kunth.)

calaminthaefolium Kunth. 92. E. ramis 6angularibus pulverulentis, foliis oppositis petiolatis subrotundis obtusis subcrenatis subtus hispidiusculis, panicula terminali. *Nov. Hispan.*

cacalioides Kunth. 93. E. ramis 4gonis viscosis, foliis oppositis oblongo-lanceolatis acuminatis profunde crenatis subtus tomentosis, corymbis terminalibus 3fidis, anthodio viscoso. *Quito?*

prunifolium Kunth. 94. E. arboreum, ramis teretiusculis pubescentibus, foliis oppositis petiolatis oblongis utrinque attenuatis subcrenatis coriaceis subtus pubescentibus, panicula corymbosa, anthodio viscoso. *Quito.*

elegans Kunth. 95. E. fruticosum, ramis teretibus tomentosis, foliis oppositis petiolatis ellipticis crenatis coriaceis subtus pubescentibus, floribus corymbosis subsessilibus, anthodio piloso. *Quito?*

epilobioides Kunth. 96. E. fruticosum humile, ramis glabris, foliis oppositis subsessilibus ovato-oblongis acutiusculis remote crenatis 3nerviis glabris, pedunculis axillaribus terminalibusque 3floris. *Nov. Granat.*

gracile Kunth. 97. E. fruticosum repens, ramis ascendentibus hirsutis, foliis oppositis breviter petiolatis ovatis acutiusculis crenatis 3nerviis glabris, pedunculis terminalibus 3floris. *Nov. Granat.*

** *Herbacea.*

† *Anthodio paucifloro.*

coronopifolium W. 98. E. caule ramoso, foliis linearibus angustissimis fasciculatis, inferioribus pinnatifidis, floribus racemoso-paniculatis, pedicellis 1floris. *Carolina. Cuba.* (E. compositifolium Walt., Chrysocoma coronopifolia Mx., artemisifolia Pöppig.)

foeniculaceum W. 99. E. caule ramoso, foliis filiformi-capillaceis fasciculatis, inferioribus pinnatis, floribus exiguis racemoso-paniculatis. *Carolina.* (E. foeniculoides Walt., Chrysocoma capillacea Mx.)

brasiliense * 100. E. caule simpliciusculo, foliis subsessilibus confertis 5-3partitis lineari-filiformibus glabris, corymbis lateralibus, anthodio glabro sub-3floro. *Brasil.* Sello.

montevidense * 101. E. caule ramoso, foliis sparsis subsessilibus linearibus margine subserrulato-scabris, floribus racemosis, (pappo rufo). *Monte Video.* Sello.

spicatum Lam. 102. E. foliis oppositis lineari-spathulatis pubescentibus apice subdentatis, floribus spicatis, anthodii sub-6flori squamis interioribus elongatis scariosis. *Monte Video.* Commerson. Sello.

furcatum Lam. 103. E. caule gracili dichotome ramoso, foliis oppositis verticillatisque linearibus parvis, panicula terminali multiflora. *Ins. Antill.?*

hyssopifolium 104. E. foliis oppositis verticillatisque linearibus integerrimis 3nerviis pubescentibus punctatis, radicalibus subdentatis, corymbis terminalibus. *Amer. bor.*

linearifolium Walt. 105. E. foliis inferioribus oppositis subverticillatis superioribus alternis lineari-lanceolatis denticulatis obsolete 3nerviis pubescentibus, anthodio resinoso-punctato. *Amer. bor.* (E. crassifolium Rafin.)

Fraseri Poir. 106. E. glaberrimum, foliis oppositis ovatis acutis profunde dentatis, floribus paniculatis, anthodio simpliciusculo. *Carolina.*

cordiforme Poir. 107. E. foliis oppositis petiolatis cordato-ovatis obtuse serratis subtus pubescentibus, floribus corymbosis. *Carolina.*

falcatum Mx. 108. E. glabrum, foliis quaternis oblongo-lanceolatis acuminatis subfalcatis obsolete serratis, floribus corymbosis. *Ad fl. Ohio.*

tenuifolium Kunth. 109. E. glabrum, foliis ovatis acutis grosse serratis subtus pubescentibus, floribus glomerato-corymbosis. *Cumana.*

acuminatum Kunth. 110. E. ramis angulatis glabris, foliis subcordato-ovatis longe acuminatis dentato-serratis 5nerviis subtus pubescentibus, floribus glomerato-corymbosis. *Nov. Granat.?*

sessilifolium 111. E. caule sub-4gono glabriusculo, foliis amplexicaulibus ovato-lanceolatis serratis scabris subtus punctatis, panicula corymbosa ramosissima. *Amer. bor.*

truncatum W. 112. E. caule tereti dense piloso, foliis amplexicaulibus basi truncatis oblongo-lanceolatis obtuse serratis subtus pubescentibus resinoso-punctatis, panicula corymbosa ramosissima. *Amer. bor.*

teucriifolium W. 113. E. caule tereti pubescente, foliis oppositis breviter petiolatis ovatis inciso-serratis scabris, paniculae diffusae ramis 3fidis. *Amer. bor. Monte Video.* (E. pilosum Walt., verbenaefolium Mx.)

cuneifolium W. 114. E. caule humili tereti, foliis petiolatis spathulatis apice subserratis triplinerviis utrinque pubescentibus, floribus corymbosis. *Carolina.* (E. Marrubium Walt.)

chinense 115. E. caule ramoso, ramis brachiatis, foliis petiolatis ovatis acuminatis obtuse serratis venosis glabris, floribus corymbosis. *China. Japon.*

melissoides W. 116. E. caule humili glabriusculo, foliis petiolatis subrotundo-ovatis obtusiusculis obtuse serratis venosis glabris, floribus corymbosis. *Pensylvan. Carolina.* (E. cordatum Walt.)

rotundifolium 117. E. caule simplici piloso, foliis oppositis subsessilibus basi truncatis ovatis obtusis grosse serratis pubescentibus, corymbi terminalis ramis paucifloris. *Amer. bor.*

ceanothifolium W. 118. E. caule tereti pubescente, foliis longe petiolatis ovatis acuminatis dentatis triplinerviis subtus pubescentibus, paniculae corymbosae ramis fastigiatis. *Amer. bor. Jamaica.*

pubescens W. 119. E. caule ramoso pubescente, foliis sessilibus ovatis duplicato-serratis utrinque scabris venosis, summis integerrimis, corymbis paucifloris. *Amer. bor.*

glandulosum Mx. 120. E. caule simpliciusculo foliisque sessilibus lanceolatis elongatis serratis punctatis asperis, floribus corymbosis, anthodio glanduloso-punctato. *Carolina.*

diffusum Vahl. 121. E. caule elato tereti glaberrimo, foliis longe petiolatis basi cuneata cordato-ovatis obtuse serratis teneris multinerviis glabris, panicula diffusa ramosissima, pedicellis capillaribus, anthodio simpliciusculo. *Ad fl. Magdalenae.*

trifidum Vahl. 122. E. foliis petiolatis 3partitis glabris, laciniis lanceolatis acuminatis serratis, summis indivisis integerrimis, panicula corymbosa. *Ins. Carib.*

cannabinum 123. E. foliis petiolatis 3partitis cauleque hirsutiusculis, laciniis lanceolatis serratis, panicula corymbosa. *Europa. Asia media.* (E. japonicum Thunb.)

trifoliatum 124. E. foliis petiolatis ternis quaternisve oblongo-lanceolatis acuminatis serratis cauleque scabris, floribus corymbosis. *Virginia.*

syriacum 125. E. caule glabro, foliis petiolatis ternatis simplicibusque lanceolatis inaequaliter serratis subtus pubescentibus, corymbis paucifloris terminalibus. *Macedonia. Syria.*

†† *Anthodio multifloro.*

verticillatum W. 126. E. caule tereti laevi, foliis ternis quaternisve petiolatis ovato-lanceolatis basi cuneatis inaequaliter serratis glabriusculis, panicula corymbosa. *Amer. bor.*

maculatum 127. E. caule sulcato elato maculato, foliis petiolatis verticillatis ovato-lanceolatis inaequaliter serratis subtus pubescentibus, floribus corymbosis. *Amer. bor.*

punctatum W. 128. E. caule tereti maculato, foliis petiolatis verticillatis ovatis acuminatis serratis utrinque scabris, floribus corymbosis. *Amer. bor.* (E. dubium Poir.)

amoenum Pursh. 129. E. caule glabro colorato, foliis subsessilibus ternatis oppositisque oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis subtus reticulato-venosis glabriusculis, paniculae corymbosae ramis fastigiatis confertis. *Nov. Caesar.*

perfoliatum 130. E. caule tereti hispido, foliis connatis lanceolatis acuminatis crenato-serratis rugosis subtus reticulatis scabris, paniculae ramis hispidissimis. *Canada. Virginia.* (E. connatum Mx.)

aromaticum 131. E. caule glabro tereti, ramis brachiatis, foliis petiolatis ovatis acutis obtuse serratis glabris triplinerviis, paniculae ramis fastigiatis, anthodio simpliciusculo. *Amer. bor.*

ageratoides 132. E. caule glabro tereti, foliis petiolatis ovatis acuminatis inaequaliter grosse serratis tripliner-

viis laevibus, corymbi ramis divaricatis, anthodio simpliciusculo. *Amer. bor. et austr.*

serotinum Mx. 133. E. caule pulverulento, foliis petiolatis ovato-lanceolatis inaequaliter serratis supra scabris subtus pubescentibus, corymbi ramis fastigiatis, anthodio villoso. *Carolina. Louisiana. Nov. Hispan.* (E. pazcuarense Kunth., violaceum Rafin.?)

nervosum Sw. 134. E. caule ramoso, ramis pubescentibus, foliis petiolatis ovatis acutis grosse dentatis triplinerviis venosis subtus scabris rubro-punctatis, panicula corymbosa. *Jamaica.*

deltoideum Jacqu. 135. E. caule glabriusculo, foliis longe petiolatis hastato-deltoideis crenatis subtus villosis, pedunculis axillaribus paucifloris, anthodio simpliciusculo. *Patria?*

megapotamicum * 136. E. foliis alternis petiolatis ovatis mucronato-dentatis ramisque villosis, panicula terminali, anthodio glabro. *Ad fl. magnum.* (Rio grande Amer. austr. Sello.)

pichinchense Kunth. 137. E. caule volubili angulato hirsuto, foliis petiolatis cordato-ovatis acutis subduplicato-crenatis 3nerviis utrinque pubescentibus, paniculae corymbosae ramis fastigiatis. *Quito.*

adenophorum * 138. E. caule teretiusculo glanduloso piloso, foliis petiolatis deltoideo-ovatis acutiusculis crenatis subtus pubescentibus, paniculae corymbosae ramis fastigiatis glandulosis. *Mexico.* (E. glandulosum Kunth.)

prunellaefolium Kunth. 139. E. caule subangulato hirsuto subglutinoso, foliis petiolatis ovatis acutis serratis utrinque pilosiusculis, corymbis longe pedunculatis, anthodio pubescente. *Nov. Hispan.*

rubricaule Kunth. 140. E caule angulato glabro colorato, foliis petiolatis deltoideo-ovatis acuminatis grosse dentatis triplinerviis glabris, venulis pellucidis, corymbo terminali ramosissimo. *Nov. Hispan.*

† *scandens* Link. 141. E. caule scandente, foliis reniformi-ovatis acuminatis serrato-dentatis, paniculis axillaribus. *Patria?*

stachyophyllum * 142. E. caule ramoso hirsuto, foliis oppositis alternisque subsessilibus lanceolatis subserratis rugosis 3nerviis pubescentibus, corymbis terminalibus paucifloris, anthodii squamis obtusis glabris. *Brasil.* Sello.

myosotifolium Jacqu. 143. E. foliis alternis petiolatis spathulatis integerrimis ciliatis, paniculae terminalis ramis divaricatis 3fidis. *Amer. tropic.*

III. *Dubia.*

ceylanicum 144. E. fruticosum villosum, foliis alternis petiolatis hastato-panduraeformibus duplicato-crenatis rugosis subtus lanatis, corymbi ramis divaricatis. *Ceylon.*

retrofractum Thunb. 145. E. fruticosum ramosissimum, ramis refractis, foliis alternis petiolatis obovatis acutis integerrimis glabris, floribus solitariis. *Afric. austr.*

2669. MIKANIA W.

* *Scandentes ſ. volubiles.*

† *Fruticoſae.*

Houſtonii W. 1. M. foliis cordato-ovatis acutis integerrimis, floribus ſpicatis. *Nov. Hiſpan. Jamaica.*

Selloi * 2. M. foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis triplinerviis ſubtus ramisque angulatis ferrugineis, ſpicis paniculato-ramoſiſſimis, floribus remotiusculis. *Braſil.*

laurifolia W. 3. M. foliis ovato-ellipticis utrinque attenuatis integerrimis coriaceis ſupra nitidis ſubtus pallidis triplinerviis, panicula coarctata corymboſa, floribus ternis ſubſeſſilibus. *Nov. Granat.* (Cacalia laurifolia Mutis.)

amara W. 4. M. foliis ſubcordato-ovatis longe acuminatis integerrimis ſubtus ferrugineo-pubeſcentibus, paniculis corymboſis axillaribus terminalibusque, floribus ternis ſubſeſſilibus. *Guiana. Cuba. Martinica.* (Eupatorium amarum Vahl., vincaefolium Lam., parviflorum Aubl.)

haſtata W. 5. M. foliis ſubcordato-haſtatis acuminatis medio dentatis triplinerviis utrinque glabris, floribus diſtichis ſpicatis, ſpicis paniculatis. *Jamaica. Cuba.* (Eupatorium haſtatum L.)

pubeſcens Nutt. 6. M. foliis cordato-haſtatis medio denticulatis triplinerviis utrinque ramisque villoſiusculis, floribus cymoſo-glomeratis pedunculatis. *Carolina. Georgia. Martinica.*

ſcandens W. 7. M. foliis cordatis acuminatis repando-déntatis glabris, lobis baſeos divaricatis inaequalibus, cymis pedunculatis. *Carolina. Virginia. Portorico.* (ubi et Guaco audit. Bertero.) (Eupatorium ſcandens L.)

glomerata * 8. M. foliis cordatis angulatis glaberrimis coriaceis ſub-5nerviis, lobis baſeos divaricatis inaequalibus, floribus glomerato-paniculatis. *Braſilia.* Sello.

volubilis W. 9. M. foliis cordato-ovatis acutis ſubcrenatis, lobis rotundatis approximatis aequalibus, ramis pubeſcentibus, corymbis paniculatis. *Ind. or. Cuba.* Pöppig. (Eup. volubile Vahl., cordatum Burm. var. fol. integerrimis?)

denticulata W. 10. M. ramis angulato-ſulcatis flexuoſis glabris, foliis cordato-ovatis dentatis laevibus, corymbis pedunculatis paucifloris. *Surinam. Louiſiana.* (M. anguloſa Rafin.)

tomentoſa W. 11. M. foliis alternis cordatis acutis angulato-dentatis ſubtus arachnoideo-tomentoſis, corymbis paniculatis axillaribus. *Inſ. Maſcaren.* (Eupatorium tomentoſum Lam.)

mollis Kunth. 12. M. ramis angulatis incanis, foliis cordato-ovatis acutis ſubintegerrimis 5nerviis ſupra pubeſcentibus ſubtus tomentoſis, corymbis paniculatis. *Peru.*

orinocensis Kunth. 13. M. ramis teretibus, foliis oppositis (altero saepe minimo) cordato-ovatis acuminatis inferne angulato-dentatis 5nerviis glabris, corymbis paniculatis. *Ad Orinocum.*

suaveolens Kunth. 14. M. ramis angulatis canescentibus, foliis cordato-ovatis acuminatis grosse dentatis 5nerviis utrinque incano-hirsutiusculis, corymbis axillaribus, floribus subternis. *Nov. Granat.*

†† *Herbaceae.*

micrantha Kunth. 15. M. foliis cordato-ovatis acuminatis sinuato-dentatis 5nerviis glabris, corymbis paniculatis, floribus solitariis. *Cumana.*

chenopodifolia W. 16. M. foliis deltoideo-ovatis repandis 5nerviis glabris, cymis pedunculatis terminalibus. *Senegambia.*

loxensis Kunth. 17. M. foliis cordatis acuminatis obsolete dentatis 3nerviis glabris, corymbis pedunculatis proliferis, floribus subsolitariis. *Nov. Granat. Ad fl. Magdalenae.* Bertero.

angularis Humb. 18. M. foliis hastato-deltoideis acutis remote subdenticulatis 3nerviis glabris, corymbis paniculatis, floribus solitariis. *Nov. Granat.*

Guaco Humb. 19. M. foliis ovatis acuminatis remote dentatis subtus ramisque sulcatis ferrugineo-villosis, pedunculis axillaribus divaricatis, floribus thyrsoideis, anthodii squamis obtusis nervosis. *Ad fl. Magdalen.* (M. Huaco de Rieux in Cav. anal. de cienc. nat. n. 18. p. 316.)

Tafallae Humb. 20. M. ramis angulatis hirsutis, foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis supra scabris subtus hirsutiusculis, pedunculis axillaribus divaricatis corymbiferis, floribus ternis sessilibus. *Peru.*

stipulacea W. 21. M. foliis hastatis utrinque attenuatis 3nerviis subtus pubescentibus, stipulis petioli cuneiformibus, corymbis axillaribus pedunculatis. *Brasil.* (Eupatorium stipulaceum Vahl.)

Pöppigii * 22. M. ramis angulatis, foliis inaequaliter cordatis acutis repandis denticulatis glabriusculis, corymbis axillaribus compositis longe pedunculatis, floribus fasciculatis. *Cuba.* (M. denticulata Pöppig.)

dentata * 23. M. ramis angulatis, foliis compositis simplicibusque ovatis lanceolatisque angulatis argute dentatis glabris, paniculis axillaribus diffusis, floribus solitariis. *Brasil.* Sello.

auriculata W. 24. M. ramis angulatis flexuosis, foliis alternis hastato-deltoideis irregulariter dentatis glabris, stipulis petiolorum amplexicaulibus, floribus corymbosis. *C. B. S.* (Eupatorium auriculatum Lam.)

** *Erectae.*

† *Fruticosae.*

satureiaefolia W. 25. M. foliis suboppositis linearibus integerrimis sublanatis, floribus fasciculato-corymbosis. *Monte Video.* (Eupatorium satureiaefolium Lam.)

cordifolia W. 26. M. foliis cordato-ovatis acutis integerrimis sub-5nerviis utrinque ramisque villosis, paniculae diffusae ramis divaricatis hirsutis, anthodio glabro. *Nov. Granat.* Mutis. *Portorico.* Bertero. (Cacalia cordifolia Mutis.)

serratifolia Kunth. 27. M. foliis oblongis utrinque attenuatis dentato-serratis 3nerviis ramisque angulatis glabris, panicula ramosissima, anthodio subviscido. *Nov. Granat.*

nodosa * 28. M. foliis oppositis subrhombeo-ovatis serratis triplinerviis ramisque nodosis glabris, panicula corymbosa terminali. *Cuba.*

deltoides Pöppig. 29. M. foliis oppositis deltoideo-ovatis dentatis triplinerviis subtus pallidis ramisque teretibus glabris, panicula corymbosa terminali. *Cuba.*

verrucosa * 30. M. ramis glabris verrucosis, foliis oppositis oblongis longe acuminatis serratis sub-5plinerviis glabris, panicula diffusa terminali. *Guadalup.* Berter.

resinosa * 31. M. ramis teretibus hirsutis, foliis oppositis oblongis utrinque attenuatis dentato-serratis subtus resinoso-pilosis, panicula terminali corymbosa. *Brasil.* Sello.

†† *Herbaceae.*

melissaefolia W. 32. M. foliis oppositis sessilibus ovatis crenatis subtus ramisque pubescentibus, floribus fasciculato-corymbosis. *Peru.* (Eupatorium melissaefolium Lam.)

teucriifolium * 33. M. foliis oppositis petiolatis ovato-oblongis serratis subtus resinoso-pilosis, panicula terminali contracta. *Brasil.* Sello.

Berteriana * 34. M. caule glaberrimo ramoso, foliis oppositis petiolatis ovatis acutis crenatis in petiolum attenuatis glabris, paniculis axillaribus terminalibusque diffusis. *Guadalupa.* Bertero.

sophiaefolia * 35. M. foliis 2pinnatifidis cauleque simplici pubescentibus, laciniis obtusis, extimis confluentibus, corymbo terminali. *Hispaniola.* (Eupatorium sophiaefolium L.)

2670. CHRYSOCOMA.

* *Fruticosae.*

montana Vahl. 1. Chr. foliis oblongis acutis integerrimis villosis, floribus solitariis terminalibus. *Mons Horeb in Arabia petraea.*

denticulata Jacqu. 2. Chr. foliis oblongis basi attenuatis denticulatis glabris, floribus solitariis terminalibus pedunculatis. *Patria?*

oppofitifolia 3. Chr. foliis oppofitis petiolatis obovatis mucronatis ciliatis integerrimis, ramis divaricatis, floribus terminalibus corymbofis. *Afric. auftr.* (Eupatorium divaricatum Berg. Thunb.)

fpathulata Forsk. 4. Chr. foliis feffilibus haftato-fpathulatis fubdentatis incanis, floribus folitariis feffilibus. *Arabia.* (Stähelina haftata Vahl.)

fcabra 5. Chr. foliis feffilibus lanceolatis recurvis denticulatis afperis, pedunculis pubefcentibus 1floris. *C. B. S.*

ferruginea * 6. Chr. foliis alternis lineari-lanceolatis acutis fubintegerrimis fubtus ferrugineo-tomentofis, panicula corymbofa terminali, fquamis anthodii fummis fcariofis elongatis reflexis. *Nov. Holl.* (Eupatorium ferrugineum Labill. Ozothamnus R. Br.)

tomentofa 7. Chr. foliis lineari-lanceolatis tomentofis, corymbis terminalibus feffilibus. *C. B. S.*

candicans Delil. 8. Chr. ramis diffufis, foliis alternis fafciculatis lineari-lanceolatis obtufis fubtus revolutis fericeo-villofis, floribus fubfpicatis. *Alexandria Aegypt.*

ciliaris 9. Chr. foliis lineari-teretiusculis ciliatis patulis, inferioribus fafciculatis, fuperioribus fparfis, pedunculis corymbofis. *Afric. auftr.*

Comaurea 10. Chr. foliis fparfis linearibus glabris patentibus fubdecurrentibus, pedunculis terminalibus 1floris. *Afric. auftr.*

patula 11. Chr. ramis divaricatis, foliis fparfis linearibus obtufis glabris patentiffimis, floribus folitariis fubpedunculatis. *Afric. auftr.*

cernua 12. Chr. ramis divaricatis, foliis fparfis linearibus acutiusculis fcabris recurvis, pedunculis terminalibus folitariis cernuis. *Afric. auftr.*

uniflora * 13. Chr. ramis rectis, foliis fparfis linearibus elongatis acutiusculis glabris erecto-patulis, pedunculis axillaribus 1floris ftrictis. *Aegypt.* Lippi.

megapotamica * 14. Chr. ramis patentibus, foliis confertis linearibus rugulofis glabris patenti-recurvis, corymbis pedunculatis terminalibus. *Ad fl. magnum.* (Rio grande Amer. auftr. Sello.)

rosmarinifolia * 15. Chr. ramis patentibus, foliis fparfis linearibus obtufis fupra rugofis fubtus revolutis tomentofis, corymbis compactis terminalibus, fquamis anthodii fummis coloratis fcariofis. *Nov. Holl.* (Eupatorium rosmarinifolium Labill. Ozothamnus R. Br.)

cinerea Labill. 16. Chr. foliis fparfis linearibus margine revolutis arachnoideis, floribus corymbofis, fquamis anthodii fummis fubfcariofis. *Nov. Holl.*

pinifolia * 17. Chr. ramis patentibus tomentofis, foliis confertis linearibus acutis fulcatis patentibus glabris, corymbis terminalibus coarctatis, fquamis anthodii fcariofis. *Nov. Zeeland.* (Calea pinifolia Forft. Ozothamnus R. Br.)

graveolens Nutt. 18. Chr. ramis patentibus pulverulento-tomentoſis, foliis confertis linearibus 3nerviis glabris, corymbis compoſitis faſtigiatis. *Ad fl. Miſſuri.* (Chr. dracunculoides Purſh.)

microphylla Thunb. 19. Chr. ramis flexuoſis, foliis confertis teretibus recurvis glabris, floribus terminalibus ſubſolitariis. *C. B. S.*

mucronata Forsk. 20. Chr. ramis angulatis patentibus glabris, foliis alternis ſeſſilibus teretibus pungentibus baſi utraque 2ſpinoſis, floribus ſolitariis terminalibus. *Aegypt.* (Chr. ſpinoſa Delil., Stähelina ſpinoſa Vahl. W., Conyza pungens Lam. W.)

** *Herbaceae.*

undulata Thb. 21. Chr. foliis alternis ſeſſilibus cordatis obtuſiusculis integerrimis baſi undulatis glabris, panicula faſtigiata terminali. *C. B. S.*

purpurea Forſt. 22. Chr. foliis oblongis ſubſerratis pubeſcentibus, panicula terminali corymboſa. *Nov. Hebrid.*

liburnica * 23. Chr. caule humili aſcendente paucifloro, foliis ſparſis ſeſſilibus lanceolato-linearibus integerrimis ſubcarnoſis glabris, floribus terminalibus ſubgeminis. *Ad Liburnum Etruriae.*

verticalis Lag. 24. Chr. foliis ſeſſilibus verticalibus lanceolatis, anthodio ſquarroſo. *Hiſpan. auſtr.*

villoſa 25. Chr. foliis ſparſis lanceolatis lanatis, floribus corymboſo-umbellatis, ſquamis anthodii margine ſcarioſis appreſſis. *Podolia. Tauria. Cauc aſ. Sibir. Cochinchina.* (Conyza oleaefolia Lam.)

divaricata Fiſch. 26. Chr. ramis virgatis 1floris, foliis ſparſis, inferioribus lanceolatis 3nerviis lanatis, ſuperioribus linearibus, ſquamis anthodii ſummis ſcarioſis latioribus. *Deſert. Tatariae.*

ſquamata Labill. 27. Chr. ramis virgatis 1floris, foliis ſparſis, inferioribus lanceolatis enerviis ſubtus niveo-tomentoſis, ſuperioribus linearibus, ſquamis anthodii ſummis ſcarioſis latioribus. *Nov. Holl.*

dracunculoides Lam. 28. Chr. ramis patulis, foliis ſparſis lineari-lanceolatis 3nerviis ſcabris, floribus corymboſis, ſquamis anthodii laxiusculis ſummis ſcarioſis obtuſiusculis. *Podolia. Tauria. Sibiria.* (Chr. biflora L.)

nudata Mx. 29. Chr. caule ſubaphyllo, foliis radicalibus ſpathulato-lanceolatis 3nerviis glabris, corymbo compoſito faſtigiato, anthodio paucifloro. *Carolina.*

Linoſyris 30. Chr. caule ſimpliciusculo, foliis ſparſis linearibus elongatis acutis glabris, floribus corymboſis, anthodio multifloro laxiusculo. *Europ.*

virgata Nutt. 31. Chr. caule ramoſo, ramis virgatis, foliis ſparſis linearibus glabris, floribus corymboſis, ſquamis anthodii pauciflori appreſſis glutinoſis. *Nov. Caeſar.*

nauſeoſa Pall. 32. Chr. foliis linearibus anguſtiſſimis ſublanatis, floribus corymboſis, ſquamis anthodii laxiusculis tomentoſis. *Ad fl. Miſſuri.*

2671. CASSINIA R. Br.

* *Fruticoſae.*

denticulata R. Br. 1. C. foliis elliptico-oblongis acutis ſpinuloſo-denticulatis ſubtus tomentoſis, corymbis compoſitis, anthodio hemiſphaerico. *Nov. Holl.*

longifolia R. Br. 2. C. foliis lanceolato-linearibus elongatis ſupra laevibus ſubtus tomentoſis, corymbis decompoſitis, anthodio turbinato. *Nov. Holl.*

aurea R. Br. 3. C. foliis lanceolato-linearibus elongatis ſupra glabris ſubtus glanduloſo-piloſis, corymbis decompoſitis, ſquamis anthodii cylindrici appreſſis apice aureis. *Nov. Holl.* (Angianthus tomentoſus Wendl.)

leptophylla R. Br. 4. C. foliis confertis lineari-oblongis obtuſis patentiſſimis ſubtus ramisque tomentoſis, corymbis ſimplicibus terminalibus, ſquamis anthodii ſummis patulis. *Nov. Zeeland.* (Calea leptophylla Forſt.)

aculeata R. Br. 5. C. foliis ſparſis linearibus margine revolutis ſupra hiſpidis ſubtus ramisque incano-ſubtomentoſis, corymbis compoſitis, ſquamis anthodii erectis. *Inſ. Diemen. Nov. Holl.* (C. affinis R. Br. var.)

laevis R. Br. 6. C. foliis linearibus anguſtiſſimis margine revolutis ſupra laevibus ſubtus ramulisque incano-tomentoſis, corymbis compoſitis, anthodio cylindrico. *Nov. Holl. auſtr.*

arcuata R. Br. 7. C. foliis linearibus anguſtiſſimis margine revolutis ſupra laevibus ſubtus ramulisque incano-tomentoſis, panicula pyramidata, anthodiis ſpicatis cylindricis arcuatis. *Nov. Holl. auſtr.*

quinquefaria R. Br. 8. C. foliis linearibus anguſtiſſimis ſupra ramulisque glabris, panicula decompoſita, anthodii turbinati ſquamis 5fariis. *Nov. Holl.*

** *Herbacea.*

ſpectabilis R. Br. 9. C. foliis ſparſis lanceolatis integerrimis decurrentibus ſubtus ramulisque lanatis, panicula decompoſita, anthodio ovato. *Nov. Holl. auſtr. Terra Diemen.* (Calea ſpectabilis Labill.)

2672. SERIS W.

onoſeroides W. *Caracas.* Herba foliis magnis lyratis dentatis ſubtus argenteo-lanatis, floribus corymboſis roſeis. (Iſotypus Kunth.)

2673. AMPHEREPHIS Kunth.

ariſtata Kunth. *Nov. Granat. Ad Orinoc.* Fruticulus ramis hirſutis, foliis oblongo-lanceolatis baſi attenuatis pubeſcentibus, floribus ſolitariis purpureis, ſquamis anthodii ſpinoſo-mucronatis. (A. mutica Kunth. et intermedia Link. varr.)

2674. CACALIA.

* *Fruticosae.*

† *Foliis carnosis.*

pendula Forsk. 1. C. foliis squamaeformibus subulatis, ramis carnosis striatis pendulis, pedunculis 1floris. *Arabia.*

carnosa Ait. 2. C. foliis teretiusculis utrinque attenuatis incurvis, pedunculis terminalibus 1floris. *C. B. S.*

cylindrica Lam. 3. C. foliis teretibus patenti-reflexis, axillis subbarbatis, floribus racemosis. *Patria?*

teretifolia Kunth. 4. C. foliis tereti-filiformibus glabris erectis, corymbo terminali subcomposito. *Quito.*

papillaris 5. C. foliis lineari-teretibus sulcatis glaucis, petiolis persistentibus papillarum durarum more caulem areolatum exasperantibus. *Afric. austr.*

ficoides 6. C. foliis sparsis lineari-teretibus acutis glaucis, panicula terminali decomposita. *Afric. austr.*

Kleinia 7. C. foliis lanceolatis planis venosis glaucis, floribus corymbosis. *Ins. Canar.* (Kleinia nereifolia Haw.)

Anteuphorbium 8. C. foliis oblongo-lanceolatis planis, petiolis basi linea triplici deductis, floribus solitariis pedunculatis cernuis. *Afric. austr.*

canescens W. 9. C. foliis alternis teretibus utrinque attenuatis cauleque tomentosis. *C. B. S.* (Kleinia tomentosa Haw.)

...eifolia 10. C. foliis sparsis obovatis subtus convexis eveniis. *Afric. austr.*

odora Forsk. 11. C. foliis sparsis lanceolatis linea triplici per caulem decurrentibus, pedunculis umbellatis. *Arabia.*

repens 12. C. caule basi repente, foliis sparsis lanceolatis subtus concavis glauco pruinosis, pedunculis corymbosis. *Afric. austr.*

articulata Thb. 13. C. foliis ternato-3partitis glaucis, laciniis obovatis 3lobis, panicula laxa cernua. *Afric. austr.* (C. laciniata Jacqu., runcinata Lam.)

†† *Foliis subcoriaceis.*

angustifolia Kunth. 14. C. foliis sparsis appressis linearibus subtus incano-tomentosis, corymbis compositis. *Quito.*

pungens Kunth. 15. C. foliis confertis oblongo-lanceolatis integerrimis glabris mucronato-pungentibus, corymbis ramosissimis. *Peru.*

pulchella Kunth. 16. C. foliis sparsis lanceolatis acutis integerrimis glabris supra nitidis, corymbis simplicibus. *Nov. Granat.*

vaccinioides Kunth. 17. C. foliis sparsis obovatis cuspidatis integerrimis glabris, floribus subcorymbosis. *Nov. Granat.*

glabrata Kunth. 18. C. foliis sparsis oblongis acutis subpungentibus glaberrimis integerrimis, corymbis simplicibus. *Nov. Granat.*

lanata Kunth. 19. C. foliis sparsis obovato-oblongis acutis submucronatis integerrimis sericeo-lanatis, corymbis simplicibus. *Nov. Granat.*

asclepiadea Mutis. 20. C. foliis sparsis oblongis acutis integerrimis supra nitidis subtus incano-tomentosis, corymbis simplicibus. *Nov. Granat.* (C. ledifolia Kunth.)

rigida Thb. 21. C. ramis divaricatis spinescentibus, foliis sessilibus obovatis subintegerrimis glabris, pedunculis solitariis terminalibus 1floris. *Afric. austr.*

reticulata Vahl. 22. C. ramis angulatis nodosis, foliis amplexicaulibus subrotundis venoso-reticulatis margine incrassatis denticulatis, corymbis terminalibus. *Ins. Mascaren.*

arborea Kunth. 23. C. arborescens, foliis alternis petiolatis ovato-oblongis acutis denticulatis glabris, paniculis decompositis. *Amer. austr.*

††† *Foliis membranaceis.*

cinerarioides Kunth. 24. C. foliis confertis sessilibus lineari-oblongis integerrimis revolutis incanis supra pubescentibus subtus lanatis, floribus corymbosis. *Quito?*

Arbuscula Thb. 25. C. ramis trichotomis carnosis, foliis oblongo-lanceolatis integerrimis glabris, pedunculis terminalibus aggregatis 1floris. *Afric. austr.*

appendiculata L. suppl. 26. C. foliis longe petiolatis cordato-ovatis acutis angulatis supra glaberrimis subtus albo-tomentosis, auriculis petioli subsenis ovatis petiolatis, panicula terminali. *Teneriffa.*

tomentosa Thb. 27. C. foliis sparsis sessilibus ovato-lanceolatis dentatis subtus revolutis tomentosis, panicula terminali. *Afric. austr.*

kleinioides Kunth. 28. C. volubilis, foliis alternis petiolatis elliptico-oblongis acutis argute denticulatis venoso-reticulatis glabriusculis, paniculis diffuse ramosissimis. *Nov. Granat.?*

Cusimbua Don. 29. C. foliis amplexicaulibus lanceolatis basi attenuatis mucronato-dentatis subtus pubescentibus, floribus corymbosis. *Nepal.*

** *Herbaceae.*

† *Foliis carnosis.*

sempervirens Vahl. 30. C. foliis confertis sessilibus lanceolatis obtusis integerrimis glabris subtus carinatis, pedunculis terminalibus subgeminis 1floris. *Arabia.* (C. sempervivа Forsk.)

procumbens Lour. 31. C. caule procumbente, foliis petiolatis ovato-lanceolatis setaceo-serrulatis glabris, racemis elongatis. *Ins. Molucc. China. Cochinchina.*

radicans Thb. 32. C. caule repente, foliis alternis secundis ovatis compressis acutis rufo-striatis, pedunculis 1floris terminalibus. *Afric. austr.*

acaulis Thb. 33. C. acaulis, foliis radicalibus aggregatis semiteretibus supra sulcatis, scapo erecto 1floro. *Afric. austr.*

†† *Foliis membranaceis*

α. indivisis.

sonchifolia 34. C. glauca glabra, foliis radicalibus fubrotundis petiolatis, caulinis inferioribus feffilibus lyratis, fupremis fagittatis lanceolatis, pedunculis capillaribus 1floris. *Ind. orient. Inf. Molucc. Nepal. China. Cochinchina.*

sagittata Vahl. 35. C. foliis denticulatis glabris, inferioribus petiolatis obovatis, fuperioribus amplexicaulibus fagittatis oblongo-lanceolatis, pedunculis fub-1floris. *Java.*

hieracioides W. 36. C. foliis petiolatis obovatis remote dentatis glabris, pedunculis corymbofis. *Ind. or.*

cancellata Rudolph. 37. C. foliis oblongis acutis inaequaliter denticulatis, fuperioribus feffilibus, pedunculis corymbofis, involucro ciliato. *Hifpaniola.*

ovalis Ker. 38. C. foliis inferioribus ovalibus repando-crenatis petiolatis villofiusculis, fuperioribus amplexicaulibus profunde crenatis, pedunculis racemofis. *China.*

rotundifolia W. 39. C. caule erecto, foliis petiolatis fubrotundis repandis pilofiusculis, corymbi ramis divaricatis. *Ind. or.*

bicolor Roxb. 40. C. caule erecto ramofo, foliis fubtus purpureis, inferioribus oblongis ferratis petiolatis, fuperioribus amplexicaulibus haftato-incifis, pedunculis fubcorymbofis fquamatis. *Ind. or.*

verbascifolia Sibth. 41. C. caule erecto, foliis obovato-oblongis crenatis fubtus niveo-tomentofis, fuperioribus amplexicaulibus. *Parnaffus Graeciae.*

incana 42. C. caule elato, foliis alternis feffilibus lanceolatis mucronato-ferratis, pedunculis corymbofis fubfquamatis. *Ind. occ.*

scabra Vahl. 43. C. caule erecto pilofiusculo, foliis radicalibus petiolatis oblongis dentatis fcabris, caulinis lanceolatis feffilibus, pedunculis axillaribus 1floris. *Brafil.*

arenaria Kunth. 44. C. caule fimplici paucifloro, foliis feffilibus oblongis obtufis fubcoriaceis fubdentatis fupra nitidis fubtus lanato-tomentofis, floribus cernuis. *Quito.*

senecioides Kunth. 45. C. caule erecto fublanato, foliis ovato-lanceolatis acutis dentatis fupra glabris fubtus pubefcentibus, inferioribus petiolatis, fuperioribus feffilibus, corymbo ramofo. *Alp. peruv.*

involucrata Kunth. 46. C. caule erecto angulato pubefcente, foliis oblongo-lanceolatis acutis dentatis fubtus revolutis pubefcentibus, fuperioribus fubamplexicaulibus, corymbo fimplici, involucro anthodium aequante. *Alp. peruv.?*

hastata 47. C. caule fimpliciusculo glauco-pruinofo, foliis haftatis inaequaliter dentatis hirfutiusculis in petiolum decurrentibus, pedunculis racemiferis cernuis lanatis. *Sibiria.*

ſuaveolens 48. C. caule angulato foliisque haſtato-lanceolatis ſerratis glabris, petiolis alatis, pedunculis corymbiferis erectis laevibus. *Amer. bor.*

atriplicifolia 49. C. caule tereti foliisque ſubtus glauco-pruinoſis, radicalibus cordatis dentatis, caulinis petiolatis rhombeo-ovatis ſinuato-dentatis, petiolis teretibus, floribus corymboſis erectis. *Amer. boreal.*

reniformis W. 50. C. foliis petiolatis, radicalibus reniformi-cordatis repando-dentatis, caulinis oblongis baſi attenuatis denticulatis, corymbis faſtigiatis. *Penſylvan.*

cordifolia Kunth. 51. C. radice tuberoſa, caule ſulcato glabro, foliis petiolatis cordato-ſubrotundis angulatis glabris glaucescentibus, pedunculis corymboſis. *Mexico.*

alpina 52. C. foliis petiolatis cordatis dentatis glabris, petiolis nudis, pedunculis ſublanatis, corymbis faſtigiatis, involucro ſubnullo, anthodio colorato 5floro. *Alp. Europ. med.* (C. glabra Vill.)

albifrons L. ſuppl. 53. C. foliis petiolatis cordatis dentatis ſubtus incano-tomentoſis, petiolis baſi auriculatis, pedunculis ſublanatis, corymbis faſtigiatis, involucro nullo, anthodio colorato 5floro. *Alp. Europ. med.* (C. hirſuta Vill., Petaſites Lam., tomentoſa Jacqu., Alliariae Gouan.)

macrophylla MB. 54. C. foliis petiolatis glabris denticulatis, inferioribus reniformi-cordatis, ſuperioribus lanceolatis, petiolis nudis, corymbis paniculatis, anthodio ſub-5floro. *Caucaſ.* (C. rhombifolia W. en.)

leucophylla W. 55. C. foliis petiolatis utrinque tomentoſis dentatis, inferioribus reniformi-cordatis, ſuperioribus lanceolatis, petiolis nudis, corymbis contractis, anthodio multifloro. *Alp. Delphinat.* (C. tomentoſa Vill.)

candicans Vahl. 56. C. lanata, foliis ovali-oblongis ſubcrenatis in petiolum latum amplexicaulem decurrentibus, corymbo terminali ſeſſili. *Ad fretum Magellan.* Commerſon.

ſcandens Thb. 57. C. caule flexuoſo ſcandente, foliis petiolatis ſubcordato-deltoideis ſinuato-dentatis glabris, panicula thyrſoidea. *Afric. auſtr.*

humilis Kunth. 58. C. caule repente ramoſo, foliis terminalibus congeſtis petiolatis ovatis utrinque attenuatis argute groſſeque ſerratis ſubtus piloſis, floribus ſubſeſſilibus ſubgeminis. *Alp. quit.*

β. Foliis diviſis.

bulboſa Lour. 59. C. radice bulboſa, foliis radicalibus lyratis denticulatis glabris, caule ſubnudo, panicula erecta multiflora. *China. Cochinchina.*

patens Kunth. 60. C. caule volubili, foliis amplexicaulibus ſublyrato-cordatis lanceolatis acuminatis denticulatis ſubtus incano-tomentoſis, paniculae ramis divaricatis. *Quito.*

runcinata Kunth. 61. C. caule erecto angulato, foliis petiolatis runcinato-lanceolatis acutis dentatis ſubtus lanatis, corymbo ſimplici. *Mexico.*

prenanthoides Kunth. 62. C. caule erecto glabro, foliis petiolatis baſi pinnatifido-inciſis lanceolatis acutis irregulariter ſerratis ſubtus hiſpidulis, floribus paniculatis. *Nov. Hiſpan.?*

quinqueloba Thb. 63. C. caule ſcandente foliiſque petiolatis 5lobis acutis glabris, cymis axillaribus. *Afric. auſtr.*

tuſſilaginoides Kunth. 64. C. caule erecto piloſo, foliis radicalibus longe petiolatis late reniformibus multifidis dentatis ſupra hirſutis ſubtus incano-tomentoſis, caulinis amplexicaulibus ovato-oblongis multifido-inciſis baſi cucullatis, panicula corymboſa ramoſiſſima. *Nov. Hiſpan.*

radulaefolia Kunth. 65. C. caule erecto, foliis radicalibus longe petiolatis 7fidis utrinque hirſutis, laciniis 3fidis dentatis, panicula corymboſa. *Mexico.*

iatrophoides Kunth. 66. C. caule ſimplici elato glabro, foliis petiolatis 7partitis ſupra glabris ſubtus hirſutis, laciniis lanceolatis acutis remote denticulatis, panicula corymboſa. *Nov. Hiſpan.*

peltata Kunth. 67. C. caule elato hirſuto, foliis radicalibus longe petiolatis peltatis 10fidis utrinque hirſutis, laciniis lanceolatis inciſo-dentatis, paniculae ramis 1floris baſi foliatis, involucro foliaceo anthodium ſuperante. *Mexico.*

pinnatifida Lour. 68. C. caule erecto tortuoſo, foliis pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis ſerratis, panicula pauciflora. *China auſtr.*

bipinnata Thb. 69. C. caule erecto ſimplici glabro, foliis 2pinnatifidis laevibus, laciniis lineari-filiformibus, paniculae ramis faſtigiatis. *C. B. S.* (C. pinnatifida L.)

2675. CULCITIUM Bonpl.

* *Multiflora.*

ilicifolium * 1. C. arboreum, foliis oppoſitis ovato-oblongis ſinuato-dentatis coriaceis ſupra nitidis ſubtus tomentoſis, corymbis terminalibus ſimplicibus. *Nov. Granat.* (Stähelina ilicifolia L. ſuppl., Cacalia Kunth.)

nitidum * 2. C. fruticoſum, foliis alternis cordato-ovatis acutis ſubdenticulatis coriaceis ſupra nitidis ſubtus tomentoſis, panicula ramoſiſſima folioſa. *Quito.* (Cacalia nitida Kunth.)

ſalicinum * 3. C. fruticoſum, foliis alternis lanceolatis utrinque attenuatis ſubcrenatis ſubtus tomentoſis, racemis axillaribus abbreviatis, bracteis linearibus reflexis. *Terra Diemen.* (Cacalia ſalicina Labill.)

lineare * 4. C. fruticoſum, foliis confertis linearibus, obtuſis ſubtus revolutis tomentoſis, pedunculis axillaribus 1floris breviſſimis. *Terra Diemen.* (Cacalia linearis Labill.)

canescens Bonpl. 5. C. herbaceum elatum albo-lanatum, foliis radicalibus oblongo-lanceolatis craffis denfiffime tomentofis, caulinis lanceolato-linearibus, ramis floriferis oppofitis. *Alp. peruv.*

** *Subuniflora.*

rufescens Bonpl. 6. C. caule herbaceo denfiffime rufo-lanato fubbifloro, foliis oblongo-lanceolatis integerrimis craffis, floribus cernuis. *Peru.*

ledifolium Bonpl. 7. C. caule foliofo 1floro albo-lanato, foliis oblongo-lanceolatis fubcoriaceis margine revolutis integerrimis fupra nitidis fubtus incano-tomentofis, flore cernuo. *Alp. quit.*

reflexum Bonpl. 8. C. caule foliofo 1floro albo-lanato, foliis confertis ovatis obtufis coriaceis integerrimis reflexis fupra glabriusculis fubtus albo-tomentofis, flore cernuo. *Alp. fummae quit.* (Gnaphalium 1florum Jof. Juffieu apud Lam.)

nivale Bonpl. 9. C. caule fubfoliato 1floro albo-lanato, foliis radicalibus erectis lanceolatis obtufiusculis integerrimis utrinque candido-tomentofis, caulinis lineari-lanceolatis, flore cernuo. *Alp. fummae quit.*

2676. LIATRIS Gärtn.

(Pappus per lentem vitream infpectus fubplumofus eft.)

* *Floribus fpicatis f. racemofis, radice tuberofa.*

macrostachya Mx. 1. L. caule fimplici elato, foliis linearibus glabris nervofis punctatis bafi ciliatis, fpica longiffima, fquamis anthodii obtufis appreffis. *Penfylvania. Virginia. Carolina.* (Liatris fpicata W., Serratula L., Anonymos graminifolius Walt.)

pycnostachya Mx. 2. L. caule fimplici hirfuto, foliis linearibus pubefcentibus ftrictis, fpica elongata, fquamis anthodii appreffis fuperioribus patentibus. *Amer. boreal.* (L. Linaria Rafin., Anonymos pilofus Walt.)

graminifolia W. 3. L. caule fimplici glabro, foliis linearibus elongatis nervofis glabris margine coftaque media fcabris, floribus remotiusculis fubfeffilibus, fquamis anthodii obtufis mucronatis ciliatis appreffis, fummis coloratis. *Carolina auftr.*

heterophylla W. 4. L. caule fimplici glabro, foliis laevibus, inferioribus lanceolatis, fuperioribus lineari-lanceolatis, floribus breviffime pedunculatis, fquamis anthodii acutis patulis. *Carolina auftr.*

aspera Mx. 5. L. caule fubramofo fcabro, floribus lineari-lanceolatis afperrimis, floribus feffilibus, fquamis anthodii obtufis appreffis. *Carolina auftr.* (Anonymos ramofus Walt.)

scariosa W. 6. L. caule fimplici fubpubefcente, foliis lanceolatis utrinque attenuatis margine fcabris, floribus race-

racemosis distantibus, squamis anthodii spathulatis margine coloratis. *Amer. bor.* (Serratula scariosa L.)

sphaeroidea Mx. 7. L. caule simplici pubescente, foliis laevibus, inferioribus lato-lanceolatis petiolatis, superioribus lineari-lanceolatis, floribus racemosis, squamis anthodii acutis erectis ciliatis. *Virginia. Carolina.*

latifolia Don. 8. L. foliis subtus lanatis, inferioribus petiolatis ovatis acutis, superioribus sessilibus oblongis, spica elongata tenuiflora, squamis anthodii lanceolatis carinatis mucronatis. *Nepal.* (Centaurea lanata Roxb.?)

gracilis Mx. 9. L. caule gracili hirsuto, foliis linearibus, floribus subsessilibus, squamis anthodii pauciflori obtusis mucronatis. *Carolina austr.*

elegans W. 10. L. caule simplici villoso, foliis linearibus subfalcatis scabro-punctatis, spica racemosa subfoliosa, squamis anthodii summis ligulatis coloratis. *Carolina.* (Serratula speciosa Ait., Stähelina elegans Walt., Eupatorium speciosum Vent.)

pilosa W. 11. L. caule simplici pubescente, foliis linearibus pilosis, floribus racemosis bracteatis, squamis anthodii obtusiusculis. *Amer. bor.* (Serratula pilosa Ait., Anonymos ciliatus Walt., L. gracilis Pursh. var.)

tenuifolia Nutt. 12. L. gracilis glaberrima, foliis confertis lineari-filiformibus, racemis elongatis, squamis anthodii pauciflori mucronatis. *Carolina.*

resinosa Nutt. 13. L. caule erecto glabro, foliis confertis linearibus, floribus sessilibus bracteatis, squamis anthodii obtusis resinosis. *Carolina.*

squarrosa W. 14. L. caule simplici pubescente, foliis linearibus elongatis nervosis margine scabris, racemis paucifloris foliosis, squamis anthodii superne foliaceis lanceolatis rigidis patentibus. *Amer. bor.* (Serratula squarrosa L., Pteronia caroliniana Walt.)

** *Floribus corymbosis s. paniculatis, radice fibrosa.*

corymbosa Nutt. 15. L. caule simplici hirsuto, foliis spathulato-lanceolatis glabris, corymbo multifloro, squamis anthodii obtusis. *Carolina.*

tomentosa Mx. 16. L. caule simplicissimo foliisque spathulatis hirsutis, corymbo paucifloro depresso divaricato, squamis anthodii tomentosi ovatis acutis. *Virginia. Carolina.*

bellidifolia Mx. 17. L. caule humili glabro, foliis inferioribus spathulatis obtusis 3nerviis, corymbi ramis fastigiatis paucifloris, squamis anthodii glabri obtusis. *Carolina bor.* (Anonymos 1florus Walt.)

odoratissima W. 18. L. caule simplici foliisque oblongis integerrimis glaberrimis, caulinis amplexicaulibus, paniculae corymbosae ramis divaricatis, squamis an-

thodii lanceolatis obtufiusculis. *Carolina.* (Anonymos odoratiffimus Walt.)

paniculata W. 19. L. caule fimplici fuperne pilofo-vifcofo, foliis lanceolatis nervofis glabris, panicula thyrfoidea, fquamis anthodii lanceolatis acutiusculis. *Virginia. Carolina.* (Anonymos paniculatus Walt.)

pauciflora Purfh. 20. L. caule fimplici glabro, foliis linearibus, paniculae virgatae foliofae ramis brevibus paucifloris, floribus fubfeffilibus, fquamis anthodii glabris lanceolatis acutis. *Georgia.*

2677. WIKSTRÖMIA *.

glandulofa * *Cumana.* Frutex foliis oppofitis oblongo-lanceolatis fubferratis glabris pellucido-glandulofis, floribus paniculatis pallidis. (Eupatorium Dalea Sw. obf. bot. p. 299. fl. ind. occ. 3. p. 1300.)

2678. ALBERTINIA *.

brafilienfis * *Brafil.* Sello. Arbuscula foliis alternis petiolatis oblongis fubtus hifpidis discoloribus, floribus corymbofis.

2679. VERNONIA Schreb.

** Arborefcentes f. fruticofae.*

† Floribus corymbofis f. paniculatis.

arborea Hamilt. 1. V. foliis ovato-oblongis tomentofis integerrimis, floribus corymbofis. *Ind. or.*

populifolia * 2. V. foliis fubcordato-ovatis utrinque candido-tomentofis integerrimis triplinerviis, pedunculis umbellatis paucifloris. *Inf. Mafcaren.* (Conyza populifolia Lam.)

triflosculofa Kunth. 3. V. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis membranaceis fubtus fubpubefcentibus, paniculis ramofiffimis, anthodio 3floro. *Mexico.*

floribunda Kunth. 4. V. foliis ovato-oblongis acuminatis fubintegerrimis coriaceis fubtus incano-tomentofis, paniculis axillaribus terminalibusque folio brevioribus. *Peru?* (V. affinis Kunth. var.)

odoratiffima Kunth. 5. V. foliis obovato-oblongis argute dentatis coriaceis fubtus tomentofis, panicula terminali ramofiffima. *Caracas.*

afpera Hamilt. 6. V. foliis fubfeffilibus oblongis inaequaliter dentatis utrinque hifpidis, floribus paniculatis. *Ind. orient.*

†† Floribus fubfeffilibus fubfpicatis.

arborefcens Sw. 7. V. foliis ovatis acutis integerrimis rugofis fubtus nervofis tomentofis, fpicis recurvatis fecundis,

floribus remotis, bracteis reflexis. *Ind. occid.* (Conyza arborefcens L.)

divaricata Sw. 8. V. foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis glabriusculis venofis, fpicis ramofis fecundis, ramis divaricatis fubtomentofis. *Ind. occid.* (V. patens Kunth., Eupatorium fecundiflorum Bertero.)

fruticofa Sw. 9. V. foliis ovatis obtufis integerrimis, fpicis ramofis flexuofis, floribus alternis folitariis. *Ind. occ.* (Conyza fruticofa L.)

rigida Sw. 10. V. foliis ovato-fubrotundis integerrimis rigidis fcabris fubtus venofis, fpicis ramofis flexuofis, floribus geminis. *Jamaica.* (Conyza rigida Sw. prodr.)

pellita Kunth. 11. V. foliis oblongis acutis integerrimis fupra rugofis fubtus reticulatis fufco-lanatis, fpicis paniculatis, ramis divaricatis. *Caracas?*

mirantha Kunth. 12. V. foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis fubtus ramisque argenteo-fericeis, fpicis dichotome ramofiffimis. *Cumana?*

frangulaefolia Kunth. 13. V. foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis rigidis fubtus incano-pubefcentibus, fpicis paniculato-corymbofis. *Nov. Granat.*

cordiaefolia Kunth. 14. V. foliis ovato-oblongis acutis integerrimis fupra nitidis fubtus pubefcentibus, fpicis paniculatis, ramis divaricatis. *Nov. Granat.*

fuaveolens Kunth. 15. V. volubilis, foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis crenulatis rigidis fupra glabris fubtus tomentofis, fpicis paniculato-corymbofis. *Nov. Granat.*

cordata Kunth. 16. V. arborea, foliis cordato-oblongis obtufis fubdenticulatis coriaceis incano-villofis, fpicis paniculatis. *Mexico.*

baccharoides Kunth. 17. V. arborefcens, foliis ovato-oblongis acutiusculis remote denticulatis fubtus tomentofis, fpicis ramofiffimis, floribus aggregatis. *Nov. Granata.*

elaeagnoides Kunth. 18. V. fruticofa, foliis fpathulato-lanceolatis obtufis integerrimis fubcoriaceis fupra nitidis fubtus fericeo-tomentofis, floribus axillaribus feffilibus glomeratis. *Nov. Granat.*

** *Herbaceae.*

† *Pedunculis paucifloris.*

triplinervia * 19. V. foliis alternis oblongo-lanceolatis obtufis glabris apice mucronato-dentatis triplinerviis, pedunculis terminalibus folitariis 1floris. *Brafil.* Sello.

anthelminthica W. 20. V. foliis alternis oblongis acutis in petiolum decurrentibus duplicato-ferratis pubefcentibus, pedunculis terminalibus inaequalibus fubternis, fquamis anthodii internis fcariofis obtufis. *Ind. orient.* (Conyza anthelminthica L.)

revoluta Hamilt. 21. V. foliis linearibus revolutis integerrimis, ramis paucifloris, ſquamis anthodii dorſo carinatis. *Ind. or.*

†† *Floribus paniculatis, corymboſis.*

ſcabra Perſ. 22. V. foliis ſeſſilibus obovatis obtuſis ſubintegerrimis ſcabris ſubtus venoſis, paniculae ramis nudiusculis, floribus remotis alternis. *Braſilia.* (Baccharis braſiliana L.)

praealta W. 23. V. caule elato angulato aſpero, foliis lanceolatis argute ſerratis acuminatis ſcabris, corymbi ramis faſtigiatis, ſquamis anthodii acuminatis patulis. *Amer. boreal.* (Serratula praealta L., Chryſocoma gigantea Walt.)

altiſſima Nutt. 24. V. caule elato glabro, foliis lanceolatis elongatis ſerratis glabriusculis, floribus corymboſis, ſquamis anthodii ovatis acutis appreſſis. *Ad fl. Ohio.*

noveboracenſis W. 25. V. caule elato ſulcato, foliis lanceolatis acuminatis argute ſerrulatis ſcabris ſubtus pubeſcentibus, corymbo faſtigiato, ſquamis anthodii apice filiformibus. *Amer. bor. Camtſchatca.* (Serratula noveboracenſis L., Chryſocoma tomentoſa Walt.)

glauca W. 26. V. caule elato glabro, foliis oblongis ſerratis ſupra laevibus ſubtus glaucis ſublanatis, corymbo paniculato, ſquamis anthodii acutis. *Mariland.* Dillen. (Serratula glauca L.)

ſcaberrima Nutt. 27. V. caule ſimplici ſuperne glabro, foliis ſeſſilibus lineari-lanceolatis ſubintegerrimis ſcaberrimis, corymbo paucifloro, ſquamis anthodii apice filiformibus. *Carolina. Florida.*

anguſtifolia Mx. 28. V. caule ſimplici, foliis confertis linearibus ſubintegerrimis, corymbo ſubumbellato, ſquamis anthodii rigide mucronatis. *Virginia. Carolina.* (Chryſocoma anguſtifolia Walt.)

faſciculata Mx. 29. V. foliis linearibus elongatis remote ſerratis, floribus corymboſis approximatis, ſquamis anthodii muticis. *Virginia. Ad fl. Miſſuri.*

oligophylla Mx. 30. V. caule humili nudiusculo, foliis ſerratis, radicalibus oblongis caulinis lanceolatis, corymbo paniculato, ſquamis anthodii acuminatis. *Carolina.* (Chryſocoma acaulis Walt.)

ſerratuloides Kunth. 31. V. caule ſulcato glabriusculo, foliis ovato-lanceolatis acutis argute ſerratis glabriusculis rigidis, panicula ramoſiſſima, ſquamis anthodii ovatis acutis appreſſis. *Mexico.*

pandurata Jacq. 32. V. caule ſimplici, foliis inferioribus petiolatis ovalibus obtuſis repando-crenatis, ſuperioribus amplexicaulibus auriculatis crenulatis, panicula diffuſa, ſquamis anthodii obtuſis appreſſis. *Patria?*

††† *Floribus sessilibus subspicatis.*

linearis * 33. V. caule simplici stricto foliisque sparsis linearibus revolutis lanatis, floribus subgeminis terminalibus sessilibus. *Ad fl. magnum.* (Rio grande Amer. austr. Sello.)

sericea Rich. 34. V. foliis lineari-lanceolatis utrinque tomentosis subtus sericeis subintegerrimis, floribus alternis secundis sessilibus. *Cayenn.*

megapotamica * 35. V. caule simplici glabro, foliis coriaceis supra nitidis subtus albo-tomentosis, inferioribus sessilibus oblongis subangulatis, superioribus cordato-lanceolatis, floribus sessilibus geminis subspicatis, anthodio cylindrico sericeo. *Ad fl. magnum Amer. austr.* (Rio grande. Sello.)

rubricaulis Humb. 36. V. caule elato simplici, foliis linearibus elongatis integerrimis supra scabris subtus revolutis tomentosis, floribus spicatis secundis distantibus, anthodio campanulato pubescente. *Nov. Granat. Ad fl. magnum.* (Rio grande. Sello.)

gracilis Kunth. 37. V. caule elato ramoso, foliis lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis subtus pubescentibus, floribus sessilibus remotis, squamis anthodii lanceolato-subulatis. *Nov. Granat. Ad fl. magnum.* (Rio grande. Sello.)

scorpioides Pers. 38. V. foliis petiolatis ovato-lanceolatis acutis integerrimis laevibus, spicis secundis revolutis nudis. *Brasil.* (Conyza scorpioides Lam.)

tournefortioides Kunth. 39. V. foliis petiolatis subrotundo-ovatis acuminatis subintegerrimis supra glabris subtus pilosis, spicis geminis secundis, junioribus revolutis. *Amer. austr.* (V. subrepanda Pers. ?)

canescens Kunth. 40. V. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis integerrimis rigidis subtus ramisque incano-pubescentibus subsericeis, spicis paniculatis, floribus remotis secundis. *Peru. Brasil.* Sello. *Guadalupa.* (V. longifolia Pers.)

geminata Kunth. 41. V. ramis volubilibus lanatis, foliis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis supra rugosis subtus villosis, spicis terminalibus geminis, floribus distantibus. *Nov. Granat. Ins. Carib.* (V. albicaulis Pers. ?)

mollis Kunth. 42. V. foliis ovato-lanceolatis acuminatis remote denticulatis subtus sericeo-lanatis, spicis paniculatis lanatis, floribus remotis. *Nov. Granat.* (V. remotiflora Pers. ?)

*** *Descíscentes pappo.*

dichocarpha * 43. V. arborea, foliis alternis oblongis coriaceis subtus tomentosis, corymbis terminalibus, pappo interno subpaleaceo, paleis linearibus tortis. *Nov. Granat.* (Pollalesta vernonioides Kunth.)

trichocarpha * 44. V. fruticosa, foliis sparsis linearibus subtus revolutis ramisque tomentosis, floribus terminalibus sessilibus glomeratis, pappo triplici, externo truncato, interiori paleis linearibus tortis, intimo piloso brevissimo. *Brasil.* Sello.

2680. KLEINIA Jacqu.

* *Fruticosae.*

suffruticosa W. 1. Kl. caule ramoso, foliis sparsis linearibus subrepandis glabris pellucido-glandulosis, pedunculis 1floris strictis. *Nov. Hispan. Brasil.* (Cacalia suffruticosa L., Linaria Cav.)

jorullensis Kunth. 2. Kl. caule ramosissimo, foliis oppositis petiolatis oblongis obtusiusculis subintegerrimis glabris eglandulosis, pedunculis solitariis. *Nov. Hispan.*

viridiflora Kunth. 3. Kl. elata ramosissima, foliis obovatis obtusis undulato-repandis pellucido-glandulosis, pedunculis solitariis. *Mexico.*

Selloi * 4. Kl. caule simplicissimo, foliis decussato-oppositis sessilibus lanceolatis obtusiusculis crenato-serratis eglandulosis hirsutiusculis, pedunculis racemosis terminalibus. *Ad fl. magnum Amer. austr.* (Rio grande. Sello.)

** *Herbaceae.*

alata Meyer. 5. Kl. caule volubili, foliis oppositis cordato-ovatis integerrimis reticulato-venosis glabris, cymis terminalibus compositis, ramulis alatis. *Surinam.*

angulata W. 6. Kl. caule superne ramoso, foliis inferioribus petiolatis oblongis angulato-dentatis, summis lanceolatis integerrimis, corymbis decompositis. *Arabia.* (Cacalia sonchifolia Forsk., angulata Vahl.)

Porophyllum W. 7. Kl. caule ramoso, foliis alternis longe petiolatis oblongis obtusis mucronatis repando-crenatis pellucido-glandulosis glabris, pedunculis axillaribus 1floris. *Ind. occ. Amer. austr.* (Cacalia Porophyllum L.)

ruderalis Jacq. 8. Kl. caule ramoso, foliis oppositis petiolatis lanceolatis utrinque attenuatis subintegerrimis pellucido-glandulosis, pedunculis axillaribus 1floris. *Ind. occ. Mexico.* (Cacalia ruderalis Sw. Kl. tagetoides et colorata Kunth. varr.)

oppositifolia * 9. Kl. caule ramoso, foliis oppositis linearibus abbreviatis anthodioque pulverulentis, pedunculis subaggregatis terminalibus. *Buenos Ayres.* Commers. (Cacalia oppositifolia Poir.)

filifolia * 10. Kl. caule ramoso, foliis fasciculatis leari-filiformibus glabris, pedunculis 1floris terminalibus. *Monte Video.* Sello.

obscura * 11. Kl. caule elato superne diviso glauco, foliis alternis remotis linearibus glabris, pedunculis axillaribus terminalibusque 1floris. *Ad fl. magnum Amer. austr.* (Rio grande. Sello.)

2681. NEVROCHLAENA R. Br.

lobata R. Br. *Ind. occ.* Suffrutex orgyalis, foliis alternis oblongis acuminatis in petiolum decurrentibus sub-3fidis serratis scabris, floribus paniculato-co-

rymbofis lutefcentibus. (Conyza lobata, L., Calea lobata Sw. W.)

2682. KUHNIA.

eupatorioides 1. K. foliis lanceolatis ferratis, corymbo terminali coarctato, anthodio glabro. *Penfylvan.* (Eupatorium alternifolium Arduin.)

arguta Kunth. 2. K. foliis lineari-lanceolatis argute ferratis, corymbo terminali, anthodio villofo. *Nov. Granat.*

Critonia W. 3. K. foliis linearibus fubintegerrimis, corymbi terminalis ramis divaricatis, anthodio glabro. *Penfylvania.*

rosmarinifolia Balb. 4. K. foliis linearibus integerrimis fubtus revolutis canefcentibus, pedunculis 1floris terminalibus. *Cuba.* (Eupatorium canefcens Ort., cubenfe Perf.)

villofa * 5. K. foliis confertis linearibus revolutis remote dentatis cauleque glandulofo-pilofis ferrugineis, pedunculis 1floris terminalibus. *Brafil.* Sello.

linearifolia * 6. K. foliis connatis linearibus integerrimis craffiusculis, pedunculis folitariis cernuis. *Ad fl. Platam.* Commerf. (Kleinia linearifolia Juff., Jaumea linearis Perf.)

2683. PTERONIA.

(Frutices omnes.)

* ***Foliis latioribus planis, ovatis, oblongis, lanceolatis.***

† ***Floribus terminalibus folitariis.***

oppofitifolia 1. Pt. foliis oppofitis confertis ovato-oblongis carinatis feffilibus pulverulento-tomentofis. *Afric. auftr.*

cinerea Thunb. 2. Pt. foliis fparfis petiolatis ovato-lanceolatis cufpidatis fupra punctato-rugofis fubtus cinereo-tomentofis, ramis flexuofis gracilibus hirfutis. *Afric. auftr.*

vifcofa Thb. 3. Pt. foliis oppofitis feffilibus ovatis acutis fcabris ciliatis, anthodio vifcofo. *Afric. auftr.*

glauca Thb. 4. Pt. foliis oppofitis confertis ovatis obtufis glaucis fubtomentofis, anthodio vifcofo. *Afric. auftr.*

retorta Thb. 5. Pt. foliis oppofitis feffilibus ovatis acutis pilofis reflexis, anthodio glabro. *Afric. auftr.*

inflexa Thb. 6. Pt. foliis oppofitis fubfeffilibus ovatis pubefcentibus, floribus nutantibus, anthodii fquamis fummis fcariofis. *Afric. auftr.*

membranacea Thb. 7. Pt. foliis oppofitis confertis oblongo-lanceolatis pulverulento-gryfeis, fquamis anthodii lanceolatis elongatis fcariofis. *Afric. auftr.* (Pappus fetaceo-pilofus, non plumofus.)

fcariofa Thb. 8. Pt. ramis divaricatis fpinefcentibus, foliis ovato-oblongis obtufis glabris, fquamis anthodii ovatis mucronatis membranaceis. *Afric. auftr.*

echinata Thb. 9. Pt. foliis alternis confertis oblongis acutis ciliatis ſcabris recurvis, ſquamis anthodii ſquamoſo-echinatis. *Afric. auſtr.*

hirſuta Thb. 10. Pt. foliis oppoſitis ſeſſilibus lanceolatis ſupra glabris ſubtus ramisque piloſis, ſquamis anthodii ovatis glabris. *Afric. auſtr.*

pauciflora Sims. 11. Pt. foliis alternis lanceolatis ramisque tomentoſis, ſquamis anthodii obtuſis glabris. *Afric. auſtr.*

glabrata Thb. 12. Pt. foliis oppoſitis ſeſſilibus oblongis glabris, ſquamis anthodii ovatis margine membranaceis. *Afric. auſtr.*

ſpinoſa Thb. 13. Pt. foliis ſparſis ſeſſilibus lanceolatis rigidis pungentibus glabris. *Afric. auſtr.*

†† *Floribus aggregatis aut paniculatis.*

faſciculata Thb. 14. Pt. foliis imbricatis lanceolatis carinatis viſcoſis, floribus glomeratis glabris. *Afric. auſtr.*

† *tomentoſa* Lour. 15. Pt. foliis ſparſis petiolatis lanceolatis ſerratis tomentoſis, floribus paniculatis. *China auſtr.*

** *Foliis trigonis.*

† *Floribus terminalibus ſolitariis.*

glomerata Thb. 16. Pt. foliis faſciculatis oppoſitisque 3gonis carnoſis obtuſis glabris, ſquamis anthodii obtuſis viridibus. *Afric. auſtr.* (Pt. ſucculenta Thb.)

ciliata Thb. 17. Pt. foliis oppoſitis ſeſſilibus 3gonis obtuſis incurvis glabris, ſquamis anthodii obtuſis ciliatis. *Afric. auſtr.* (Pt. pallens Thb.)

cephalotes Thb. 18. Pt. foliis oppoſitis remotis 3gonis ciliatis ſcabris recurvis, ſquamis anthodii lacero-ciliatis. *Afric. auſtr.* (Pt. elongata Thb.)

uniflora Poir. 19. Pt. foliis oppoſitis 3gonis acutis ſpinuloſo-ciliatis, ſquamis anthodii ovalibus cartilagineis. *Afric. auſtr.*

†† *Floribus aggregatis.*

faſtigiata Thb. 20. Pt. foliis connatis imbricatis 3gonis obtuſis apice recurvis glabris, floribus ternis terminalibus. *Afric. auſtr.*

*** *Foliis linearibus, filiformibus.*

† *Floribus aggregatis.*

camforata 21. Pt. foliis faſciculatis linearibus ciliatis aſperis, ramis hirſutis, pedunculis terminalibus ſubternis, ſquamis anthodii laxiusculis lanceolatis acutis glabris. *Afric. auſtr.*

Chamaepeuce * 22. Pt. foliis ſparſis ſeſſilibus linearibus elongatis ſubtus revolutis ramisque lanato-tomentoſis, pedunculis terminalibus ſubaggregatis, ſquamis anthodii tomentoſi laxis lineari-ſubulatis. *Creta. Aſia minor. Afric. bor. Inſ. illyric.?* (Serratula

Chamaepeuce L. ſp., Stähelina Chamaepeuce Syſt. veg. W.)

paniculata Thb. 23. Pt. foliis oppoſitis filiformibus glabris, floribus paniculatis, ſquamis anthodii obtuſis. *Africa auſtr.*

flexicaulis Thb. 24. Pt. foliis connatis lineari-filiformibus glabris, ramis flexuoſis, pedunculis ternis terminalibus, ſquamis anthodii glutinoſi obtuſis. *Afric. auſtr.*

chryſocomifolia Poir. 25. Pt. foliis faſciculatis filiformibus acutis glabris, ramis ſtrictis, floribus terminalibus confertis, ſquamis anthodii obtuſis glabris. *C. B. S.* (Pt. ſtricta Ait. ?)

†† *Floribus ſolitariis.*

aſpera Thb. 26. Pt. foliis faſciculatis linearibus ſulcatis rugoſis glabris, ramis aſperis, ſquamis anthodii glabris lanceolatis apice reflexis. *Afric. auſtr.*

villoſa Thb. 27. Pt. foliis oppoſitis linearibus obtuſis hiſpidis ciliatis, ſquamis anthodii margine membranaceis. *Afric. auſtr.*

craſſifolia Poir. 28. Pt. foliis ſparſis linearibus carnoſis obtuſis baſi ſpinuloſo-ciliatis, ſquamis anthodii obtuſis glabris. *Afric. auſtr.*

minuta L. ſuppl. 29. Pt. foliis ſparſis linearibus ſubpubeſcentibus, floribus axillaribus ſubſeſſilibus. *Afric. auſtr.*

2684. PODOSPERMA Labill.

anguſtifolium Labill. *Nov. Holl. auſtr.* Herba ſpithamea, foliis ſparſis amplexicaulibus linearibus integerrimis, pedunculis 1floris.

2685. CRASPEDIA Forſt.

glauca * 1. Cr. foliis lanceolatis baſi attenuatis glaucis cauleque 1floro glabris. *Terra Diemen. Nov. Zeeland.* (Richea glauca Labill., Craſpedia 1flora G. Forſt. ?)

piloſa * 2. Cr. foliis lanceolato-linearibus acuminatis nervoſis cauleque 1floro ſublanatis. *Nov. Holl.* Sieber. (Podoſperma pedunculare Reichenb.)

2686. STOEBE.

* *Capitulis florum ſolitariis terminalibus.*

† *Foliis mucronatis.*

phylicoides Thb. 1. St. foliis ſparſis lanceolatis mucronatis canaliculatis ſupra tomentoſis. *Afric. auſtr.*

rigida * 2. St. foliis verticillatis lanceolato-linearibus mucronatis ſubtus revolutis patentibus ramisque glabris. *Afric. auſtr.* Berger.

proſtrata 3. St. foliis verticillatis lanceolatis cuſpidatis rigidis obliquis ſupra nitidis ſubtus tomentoſis, ramis flexuoſis lanatis. *Afric. auſtr.*

torta * 4. St. foliis denſe imbricatis patentibus linearibus cuſpidatis rigidis oblique tortis ramisque ſublanatis. *Afric. auſtr.* Berger.

ericoides 5. St. foliis oppoſitis ſubverticillatis linearibus mucronatis oblique flexis incurvis incanis, inferioribus reflexis, ramis virgatis ſubtomentoſis. *Afr. auſtr.* (Seriphium fuſcum Lam.)

incana Thb. 6. St foliis verticillatis lineari-filiformibus mucronatis reflexis albo denſe lanatis. *Afric. auſtr.*

aethiopica 7. St. foliis confertis rigidiſſimis lanceolato-ſubulatis pungentibus reflexis ſubtus nitidis ſupra incano-tomentoſis, capitulis lateralibus terminalibusque. *Afric. auſtr.* (Seriphium juniperifolium Lam.)

†† *Foliis muticis.*

nivea Thb. 8. St. foliis ſparſis 3gonis obtuſis appreſſis glabris, caule ramoſiſſimo tomentoſo. *Afric. auſtr.*

gomphrenoides Berg. 9. St. foliis imbricatis ovato-oblongis acutis ciliatis ſublanatis glaucescentibus, ramis umbellatis. *Afric. auſtr.*

aſpera Thb. 10. St. foliis ſparſis linearibus muticis glabris reflexis, ramis divaricatis, capitulis axillaribus terminalibusque. *Afric. auſtr.*

fuſca 11. St. foliis ſubimbricatis lineari-filiformibus obtuſis erectis obliquis incano-tomentoſis. *Afric. auſtr.* (Seriphium fuſcum L.)

cernua Thb. 12. St. foliis ſeſſilibus minutiſſimis appreſſis ovatis obtuſis glabris, ramis tomentoſis, capitulis exiguis cernuis. *Afric. auſtr.*

** *Capitulis ſpicatis.*

† *Foliis mucronatis.*

plumoſa Thb. 13. St. foliis confertis linearibus cuſpidatis tortis incanis divergentibus, capitulis interrupte ſpicatis. *Afric. auſtr.*

faſciculata Thb. 14. St. foliis faſciculatis 3gono-ſubulatis ſupra lanatis, capitulis diſtiche ſpicatis. *Afric. auſtr.* (St. diſticha Thb., Seriphium diſtichum Lam.)

reflexa Thb. 15. St. foliis confertis lineari-cuſpidatis incanis patentiſſimis, ramis tomentoſis reflexis, capitulis denſe ſpicatis. *Afric. auſtr.* (Seriphium alopecuroides Lam.)

cinerea Thb. 16. St. foliis ſparſis filiformi-ſubulatis incanis, ramis virgatis lanatis, capitulis ſpicatis elongatis. *Afric. auſtr.* (Seriphium cinereum L.)

ſcabra Thb. 17. St. foliis ſparſis 3gonis mucronatis ſupra tomentoſis ciliatis, capitulis interrupte ſpicatis. *Afric. auſtr.*

†† *Foliis muticis.*

Rhinocerotis Thb. 18. St. foliis imbricatis linearibus abbreviatis albo-tomentofis, capitulis interrupte fpicatis. *Afric. auftr.*

virgata Thb. 19. St. foliis fafciculatis ovatis obtufis minimis ramisque virgatis albo-tomentofis, capitulis fubfpicatis. *Afric. auftr.* (Seriphium incanum Lam. ?)

*** *Capitulis racemofis.*

pafferinoides W. 20. St. foliis oblongis mucronatis fubtus tomentofis appreffis, capitulis racemofis. *Inf. Mafcaren.* (Seriphium pafferinoides Lam.)

gnaphalioides * 21. St. foliis fparfis lanceolatis mucronatis fubtus rugofis fupra ramisque tomentofis, capitulis corymbofis. *Afric. auftr.* (Seriphium corymbiferum L., Gnaphalium niveum L.)

2687. CALEA R. Br.

* *Fruticofae.*

prunifolia Kunth. 1. C. foliis oppofitis ovato-ellipticis mucronato-ferratis utrinque fcabris, pedunculis terminalibus umbellatis. *Ad fl. Magdalen.*

ternifolia Kunth. 2. C. foliis ternis ovatis acutis ferratis fupra fcabris fubtus hirfutis, corymbis terminalibus feffilibus fubtrichotomis. *Ad fl. Magdalen.*

folidaginea Kunth. 3. C. foliis oppofitis oblongis utrinque attenuatis fubferratis fupra fcabris fubtus pubefcentibus, pedunculis terminalibus fubumbellatis. *Caracas.*

** *Herbaceae.*

peduncularis Kunth. 4. C. fimpliciuscula, foliis fubfeffilibus oblongis acutis remote ferratis hirfutis, pedunculis longiffimis inferioribus 1floris, fummo corymbifero. *Nov. Hifpan.*

jamaicenfis 5. C. foliis ovato-oblongis acutis fubferratis 3nerviis fupra fcabris fubtus hirtis, pedunculis terminalibus ternis 1floris. *Jamaica.* (Santolina jamaicenfis L. amoen.)

cordifolia Sw. 6. C. foliis cordatis acuminatis remote ferratis 3nerviis hifpidiusculis, pedunculis corymbofis. *Jamaica.*

2688. HOPKIRKIA *.

Eupatoria * 1. H. ramis divaricatis pilofis, foliis ovato-oblongis fubdenticulatis utrinque nudis. *Amer. auftr.* (Salmea Eupatoria Cand.)

fcandens * 2. H. ramis fcandentibus laevibus, foliis ovatis acuminatis fubintegerrimis glabris. *Jamaica. Portorico. Nov. Hifpan.* (Bidens fcandens L., Calea Amellus L., Salmea Cand.)

hirſuta * 3. H. ramis ſcandentibus ſtriatis pubeſcentibus, foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſubintegerrimis ſupra hiſpidis ſubtus tomentoſis. *Jamaica.* (Bidens hirſuta Sw., Salmea Cand.)

fruticuloſa * 4. H. ramis erectis teretibus, foliis rhombeo-ovatis crenatis utrinque villoſo-tomentoſis, pedunculis ſubternis terminalibus. *Ad fl. Magdalen.* (Armania fruticuloſa Bertero.)

2689. SPILANTHES.

* *Radio nullo.*

urens Jacq. 1. Sp. foliis lanceolatis obtuſiuſculis integerrimis triplinerviis baſi in petiolos decurrentibus ſubconnatis glabriuſculis, pedunculis ſolitariis elongatis, caule procumbente, ramis erectis. *Hiſpaniola.* (Cotula Spilanthus L.)

portoricenſis * 2. Sp. foliis ovato-oblongis acutiuſculis ſubintegerrimis triplinerviis glabriuſculis, pedunculis ſolitariis, caule aſcendente. *Portorico.* Bertero.

Pſeudacmella 3. Sp. foliis rhombeo-oblongis ſubſinuatis ſerratis glabriuſculis margine ſcabris, pedunculis ſolitariis, caule erecto. *Ind. or. et occ.?* (Verbeſina Pſeudacmella L. ſp., Acmella lanceolata Link. var.)

alba Herit. 4. Sp. foliis ovatis repandis ſcabris, inferioribus alternis ſuperioribus oppoſitis, pedunculis ſolitariis, caule erecto ramoſo. *Peru.* (Sp. Salivaria Murr.)

oleracea 5. Sp. foliis ſubcordato-ovatis crenato-dentatis ſcabris, pedunculis ſolitariis, caule diffuſo procumbente. *Ind. or. Inſ. Maſcaren.* (Bidens fervida et fuſca Lam.)

braſilienſis * 6. Sp. foliis ovatis acutis baſi attenuatis mucronato-dentatis glabris, pedunculis ſolitariis, caule erecto. *Braſil.*

** *Floribus radiatis.*

Acmella 7. Sp. foliis ovatis profunde dentatis cauleque erecto glabris, pedunculis ſolitariis. *Ind. orient. Amer. auſtr.* (Sp. fimbriata et ciliata Kunth.)

debilis Kunth. 8. Sp. foliis ovatis acutis ſubintegerrimis triplinerviis glabris margine ſcabris, pedunculis ſolitariis, caule dichotome ramoſo. *Amer. auſtr.* (Sp. tenella Kunth.)

*** *Seminibus apice muticis.*

leucantha Bonpl. 9. Sp. volubilis ramoſa, ramis angulatis, foliis ovato-oblongis acuminatis ſerratis 5plinerviis ſcabris, pedunculis ſolitariis. *Quito.*

exaſperata Jacq. 10. Sp. caule baſi radicante aſpero dichotomo aſcendente, foliis ovatis repandis, anthodio 5phyllo. *Caracas.*

inſipida Jacq. 11. Sp. foliis ſeſſilibus obovatis dentatis. *Amer. auſtr.*

2690. MELANANTHERA Rich.

haſtata Mx. 1. M. foliis ovatis acuminatis ſcabris inaequaliter dentatis 3plinerviis, inferioribus ſubcordatis ſuperioribus haſtato-3lobis, pedunculis terminalibus corymboſis, paleis receptaculi acuminatis. *Carolina. Ind. occid.* (Bidens nivea L., Athanaſia haſtata Walt.)

deltoidea Mx. 2. M. foliis rhombeo-oblongis acutis 3plinerviis ſerratis ſcabris, pedunculis axillaribus 1floris, paleis receptaculi obtuſis. *Ind. occ.* (Calea aſpera Jacq.)

corymboſa * 3. M. foliis ovatis acuminatis duplicato-ſerratis 3plinerviis ſupra ſcabris ſubtus incano-ſericeis, corymbis compoſitis faſtigiatis, paleis receptaculi obtuſis abbreviatis. *Inſ. Carib.* (Eupatorium Armani Balb.?)

2691. PETROBIUM R. Br.

arboreum *Inſ. Helenae.* Arbor foliis oppoſitis, floribus paniculatis ochroleucis. (Laxmannia arborea J. R. Forſt., Spilanthus arboreus G. Forſt., Bidens arborea Roxb.)

2692. LAVENIA.

erecta Sw. 1. L. caule erecto ramoſo, foliis rhombeo-ellipticis ſerratis, pedunculis terminalibus dichotomis corymboſis. *Ind. or. Inſ. ſociet.* (Verbeſina Lavenia L., Adenoſtemma viſcoſa Forſt.)

elata * 2. L. caule erecto laevi 4gono ſimplici paucifloro, foliis obovato-oblongis obtuſis ſerratis utrinque glabris. *Nepal.* (Adenoſtemma Don.)

latifolia * 3. L. caule ramoſo 4gono, foliis rhombeo-ovatis acutis groſſe ſerratis utrinque piloſiuſculis. *Nepal.* (Adenoſtemma Don.)

decumbens Sw. 4. L. caule decumbente ſimplici, foliis ſubcordato-ovatis dentatis, pedunculis terminalibus ſub-1floris. *Jamaica. Hiſpaniola.* (Cotula Verbeſina L.)

aquatica * 5. L. foliis cordatis acutis ſerratis cauleque glabris. *Nepal.* (Adenoſtemma Don.)

2693. MARSHALLIA Purſh.

latifolia Purſh. 1. M. caule ſimplici 1floro, foliis ovali-oblongis integerrimis 3nerviis, infimis vaginantibus, ſquamis anthodii paleisque receptaculi acutis. *Carolina.* (Perſoonia latifolia Mx., Athanaſia 3nervia Walt., Trattenikia Perſ.)

lanceolata Purſh. 2. M. caule ſimplici, foliis lanceolatis elongatis, ſquamis anthodii paleisque obtuſis. *Carolina.* (Perſoonia lanceolata Mx., Athanaſia obovata Walt., Trattenikia Perſ.)

bulboſa Rafin. 3. M. radice bulboſa, caule erecto ſtriato ſimplici 1floro, foliis lanceolatis acuminatis ciliatis, ſquamis anthodii paleisque receptaculi acutis. *Louiſiana.*

angustifolia Pursh. 4. M. caule ramoso, foliis infimis lineari-lanceolatis superioribus angustissimis, squamis anthodii rigidis paleisque subulatis. *Carolina. Tennessee.* (Persoonia angustifolia Mx., Athanasia graminifolia Walt., Trattenikia Pers.)

† *aliena* * 5. M. caule fruticoso ramoso, foliis confertis linearibus glabris patentissimis, floribus congestis terminalibus axillaribusque, paleis receptaculi rigidis, pappi aristulis deciduis. *Monte Video.* Sello.

2694. THYMOPHYLLA Lag.

setifolia Lag. *Nov. Hispan.* Suffrutex ramosus, foliis confertis oppositis filiformi-subulatis tomentosis, floribus pedunculatis atropurpureis.

2695. PLATYPTERIS Kunth.

crocata Kunth. *Mexico.* Herba elata ramosa, foliis oppositis deltoideo-ovatis dentatis scaberrimis, floribus pedunculatis aurantiacis. (Bidens crocata Cav., Spilanthus crocatus Sims.)

2696. COELESTINA Cassin.

coerulea Cassin. 1. C. perennis, foliis petiolatis cordato-ovatis obtusiusculis obtuse serratis 3plinerviis scabris, floribus corymbosis. *Virginia. Carolina.* (Eupatorium coelestinum L.)

micrantha * 2. C. suffruticosa, foliis ovato-lanceolatis acuminatis serratis glaberrimis, corymbis fasciculatis. *Nov. Hispan.* (Eupatorium micranthum Lag.)

ageratoides Kunth. 3. C. herbacea ramosa, foliis ovatis acutis serratis utrinque pilosis, floribus corymbosis. *Nov. Hispan.* (Sparganophorus ageratoides Lag.)

2697. AGERATUM.

arbutifolium Kunth. 1. A. fruticosum ramosissimum, foliis subsessilibus elliptico-oblongis obtusis crenatis coriaceis glabris, floribus corymbosis, anthodio viscoso pubescente. *Nov. Hispan.*

conyzoides 2. A. herbaceum annuum, caule piloso, foliis ovato-oblongis obtusiusculis crenatis, floribus corymbosis. *Ind. occid. Amer. austr.* (A. coeruleum Pers., obtusifolium Lam., latifolium Cav., maritimum Kunth. varr.)

ciliare 3. A. herbaceum, caule glabro, foliis ovatis obtusis crenatis, floribus corymbosis. *Ind. or.*

domingense * 4. A. herbaceum procumbens glabrum, foliis petiolatis cordatis orbiculatis mucronato-dentatis, pedunculis 1floris. *Hispaniola.* Bertero.

angustifolium * 5. A. herbaceum erectum ramosum, ramis hirsutis, foliis subsessilibus lanceolato-linearibus subserratis scabris, pedunculis 1floris elongatis glabris. *Monte Video.* Sello.

2698. Stevia Cav.

* *Fruticoſae.*

connata Lag. 1. St. glaberrima, foliis connatis oblongo-lanceolatis acuminatis ſerratis, caule ſtricto corymboſo, pappo paleaceo et ariſtato. *Nov. Hiſpan.*

ſubpubeſcens Lag. 2. St. foliis ovato-lanceolatis remote dentatis ſubtus ramisque pubeſcentibus, corymbo compoſito, pappo paleaceo mutico. *Nov. Hiſpan.*

coriacea Lag. 3. St. foliis oppoſitis ternisque lato-lanceolatis argute ſerratis ſubcoriaceis, corymbis compactis, pappo paleaceo mutico. *Peru.*

lucida Lag. 4. St. foliis oppoſitis lato-lanceolatis denticulatis glutinoſo-lucidis, pappo paleaceo mutico. *Nov. Hiſpan.* (Ageratum viſcoſum Ort.)

ſalicifolia Cav. 5. St. foliis oppoſitis lanceolatis utrinque attenuatis medio ſerratis, petiolis connatis, corymbo patente, pappo ſubariſtato. *Mexico.*

anguſtifolia Kunth. 6. St. foliis oppoſitis petiolatis lineari-lanceolatis ſubintegerrimis ſubtus glutinoſis, ramis hirtis, anthodio glutinoſo, pappo membranaceo irregulariter fiſſo. *Mexico.*

** *Herbaceae.*

trifida Lag. 7. St. caule filiformi glanduloſo-pubeſcente, foliis 3fidis linearibus ſubintegerrimis, corymbo paucifloro, pappo ſubariſtato. *Nov. Hiſpan.*

micrantha Lag. 8. St. villoſa, foliis ſubcordato-ovatis ſerratis 3plinerviis, pedunculis ſub-1floris, pappo 3ariſtato corollam ſuperante. *Nov. Hiſpan.*

incaneſcens Lag. 9. St. erecta ramoſa villoſo-tomentoſa, foliis ſparſis ſubſeſſilibus lanceolatis crenato-ſerratis, corymbis faſtigiatis, pappo ariſtato. *Nov. Hiſpan.* (St. caneſcens Kunth.)

pubeſcens Lag. 10. St. erecta ramoſa incano-villoſa, foliis inferioribus oppoſitis ſpathulato-lanceolatis ſubſerratis, ſuperioribus ſparſis linearibus integerrimis, corymbo faſtigiato, pappo 3ariſtato. *Nov. Hiſpan.*

tomentoſa Kunth. 11. St. erecta pubeſcens, foliis alternis petiolatis obovato-oblongis ſerratis 3plinerviis ſupra pubeſcentibus ſubtus albo-tomentoſis, corymbis faſtigiatis, pappo ſub-2ariſtato. *Mexico.*

monardaefolia Kunth. 12. St. erecta hirſuta, foliis ſuboppoſitis petiolatis ovatis acutis duplicato-ſerratis 3plinerviis utrinque hirſutis, floribus arcte congeſtis, pappo mutico. *Mexico.*

faſtigiata Kunth. 13. St. glutinoſa ramoſa, ramulis oppoſitis, foliis breviter petiolatis ovato-oblongis acutis groſſe ſerratis glabris, floribus congeſtis, pappo ſubmutico. *Nov. Hiſpan.*

glutinoſa Kunth. 14. St. glutinoſa ramoſa, ramulis oppoſitis, foliis longe petiolatis ovato-oblongis utrinque attenuatis argute ſerratis glabris, floribus corymboſo-congeſtis, pappo mutico. *Nov. Granat.*

adenophora Lag. 15. St. glandulofo-villofa, foliis oppofitis feffilibus late ovatis obtufis incifo-ferratis, panicula trichotoma, pappo 3ariftato. *Chili. Nov. Granat.* (St. elatior Kunth.)

enarthrotricha Lag. 16. St. hirfuta, pilis articulatis, foliis oppofitis petiolatis ovatis utrinque attenuatis fubferratis, panicula trichotoma, pedicellis 1floris, pappo fub-3ariftato. *Nov. Hifpan.*

ovata Lag. 17. St. glabriuscula, foliis obovatis 3plinerviis fubferratis, corymbo faftigiato, pappo fubariftato. *Nov. Hifpan.*

origanoides Kunth. 18. St. pubefcens, foliis oppofitis feffilibus lanceolatis acuminatis medio ferratis, floribus fafciculatis, pappo 3ariftato. *Nov. Hifpan.*

suboctoariftata Lag. 19. St. glabriuscula, foliis petiolatis obovatis venofis fubferratis, corymbo faftigiato, pappo fub-8ariftato. *Peru.*

paniculata Lag. 20. St. pubefcens, foliis oppofitis petiolatis ovato-oblongis fubferratis, corymbis paniculatis, pappo mutico et 2ariftato. *Nov. Hifpan.*

fuaveolens Lag. 21. St. pubefcens, foliis oppofitis alternisque oblongo-lanceolatis fubferratis 3plinerviis, pedunculis fubcorymbofis, pappo 3ariftato. *Nov. Hifpan.*

rhombifolia Kunth. 22. St. pubefcens, foliis oppofitis petiolatis rhombeo-oblongis crenato-ferratis 3plinerviis, floribus fafciculatis, pappo 3ariftato. *Mexico.*

quitenfis Kunth. 23. St. vifcofo-villofa, foliis oppofitis ovato-oblongis utrinque attenuatis groffe crenato-ferratis fubtus hifpidis, corymbis faftigiatis, pappo fub-3-5ariftato. *Quito.*

nepetaefolia Kunth. 24. St. pilofa, foliis oppofitis fubfeffilibus ovato-oblongis utrinque attenuatis groffe crenato-ferratis fubtus incano-tomentofis, corymbo faftigiato, pappo 3ariftato. *Mexico.*

ternifolia Kunth. 25. St. caule obfolete 3gono fubpubefcente ramofiffimo, foliis ternis feffilibus oblongis acutis 3plinerviis utrinque glabris, floribus fafciculatis, pappo fub-2ariftato. *Nov. Hifpan.*

elongata Kunth. 26. St. ramis alternis elongatis pilofis, foliis oppofitis feffilibus obovatis ferratis 3plinerviis pilofis, pedunculis elongatis, anthodio glandulofo, pappo mutico. *Nov. Granat.*

jorullenfis Kunth. 27. St. pubefcens, ramis fparfis abbreviatis faftigiatis, foliis petiolatis obovatis crenatis pubefcentibus, pappo mutico. *Nov. Hifpan.*

Eupatoria W. 28. St. ramis hirfutis, foliis lanceolatis ferratis in petiolum attenuatis, fummis linearibus integerrimis, pappo 3ariftato. *Nov. Hifpan.* (St. lanceolata Lag.)

hyffopifolia Cav. 29. St. fubvifcofo-pubefcens, foliis alternis feffilibus lineari-lanceolatis fubferratis fupra lucidis, corymbis faftigiatis, pappo 3-5ariftato. *Nov. Hifpan.* (Ageratum punctatum Ort.)

ivaefolia W. 30. St. fuperne pubefcens, foliis alternis lanceolatis argute ferratis in petiolum attenuatis glabris, corym-

corymbo fastigiato, pappo 1-3aristato. *Nov. Granat.*

serrata Cav. 31. St. ramosissima superne pubescens, foliis alternis lineari-lanceolatis apice serratis in petiolum attenuatis glabris, corymbis fastigiatis, anthodio pubescente, pappo 3aristato. *Mexico. Nov. Hispan.* (St. virgata Kunth.)

purpurea Lag. 32. St. pubescens, foliis oppositis sparsisque linearibus canaliculatis apice dentatis integerrimisque 3nerviis, corymbis fastigiatis, pappo 5aristato. *Nov. Hispan.*

pilosa Lag. 33. St. hirsuta, pilis articulatis, foliis linearibus canaliculatis apice dentatis, corymbis fastigiatis, floribus fasciculatis, pappo mutico. *Nov. Hispan.*

viscida Kunth. 34. St. viscoso-pilosa, foliis fasciculatis alternis linearibus canaliculatis subcrenulatis, floribus paniculatis, pedicellis 1floris, pappo 5aristato corollam aequante. *Mexico.*

multiaristata * 35. St. glanduloso-pubescens, foliis alternis linearibus canaliculatis subintegerrimis subtus canescentibus, pedunculis 1floris subracemosis, pappo multiaristato corollam longe superante. *Monte Video.* Sello.

microphylla Kunth. 36. St. viscoso-hirsuta, foliis oppositis abbreviatis linearibus obtusis subcrenatis, floribus paniculatis, pappo 3aristato. *Mexico.*

2699. GÜNTHERIA *.

megapotamica * *Ad fl. magnum Amer. austr.* (Rio grande. Sello.) Herba cubitalis 1flora pubescens, foliis alternis oblongis utrinque attenuatis integerrimis, floribus flavis.

2700. PALAFOXIA Lag.

linearis Lag. *Nov. Hispan.* Fruticulus, foliis oppositis linearibus obtusis integerrimis sericeo-pilosis, corymbo paucifloro, floribus incarnatis. (Ageratum lineare Cav., Stevia linearis W. sp. et lavandulaefolia W. suppl.)

2701. HYMENOPAPPUS Herit.

glaucus * 1. H. caule subramoso glabro, foliis glaucescentibus sparsis integerrimis inferioribus oblongis superioribus linearibus, ramis 1floris, anthodio demum reflexo, paleis pappi lineari-acuminatis. *Chili.* (Cephalophora glauca Cav., Santolina tinctoria Molin.)

integrifolius * 2. H. caule subramoso, foliis subconfertis lineari-lanceolatis integerrimis scaberrimis, pedunculis 3fidis subcorymbosis, anthodio patente, paleis pappi lineari-cuspidatis. *Georgia.* (Polypteris integrifolia Nutt.)

matricarioides * 3. H. caule ramoſo, foliis oppoſitis petiolatis rhombeo-ovatis obtuſis crenatis glabriuſculis, pedunculis corymboſis, anthodio patente, paleis pappi lanceolatis inciſo-laceris pubeſcentibus. *Cuba.* Pöppig.

pedatus Lag. 4. H. caule ramoſo hirſuto, foliis digitato-pedatis glabriuſculis, foliolis linearibus integerrimis, pedunculis ſubcorymboſis, anthodio connivente colorato, paleis pappi obtuſis integerrimis. *Nov. Hiſpan.* (Ageratum pedatum Orteg., Stevia pedata Cav. W.)

ſcabioſaeus Herit. 5. H. caule ramoſo ſuperne incano, foliis alternis pinnatifidis ſubtus caneſcentibus, laciniis linearibus obtuſis, floribus corymboſis, anthodio erecto apice colorato, paleis pappi obtuſis denticulatis. *Carolina.* (Rothia carolinenſis Lam.)

tenuifolius Purſh. 6. H. caule ramoſo foliisque ſubbipinnatifidis albolanatis, laciniis lineari-filiformibus, floribus paniculatis, ſeminibus villoſiſſimis. *Ad fl. Miſſuri.*

† *anthemoides* Juſſ. 7. H. foliis linearibus decurrentibus, floribus axillaribus ſolitariis, pappo duplici, interiori paleaceo, exteriori piloſo. *Buenos Ayres.*

2702. LONGCHAMPIA W.

capillifolia W. *Ad Carthaginem antiquam in Africa propria.* Herba puſilla ramoſa, foliis lineari-filiformibus pubeſcentibus, pedunculis 1floris elongatis, floribus flaveſcentibus. (Leyſſera diſcoidea *, Pectis diſcoidea Hornem., Gnaphalium leyſſeroides Desf.)

2703. ATHANASIA.

* *Fruticoſae.*

† *Foliis indiviſis.*

filiformis Thb. 1. A. ramis faſtigiatis, foliis lineari-filiformibus glabris, floribus paniculatis. *C. B. S.*

flexuoſa Thb. 2. A. ramis flexuoſis, foliis linearibus acutis glabris, floribus paniculatis. *C. B. S.*

tomentoſa Thb. 3. A. ramis flexuoſis, foliis linearibus elongatis tomentoſis, floribus corymboſo-paniculatis. *C. B. S.* (A. cinerea L. fil.)

crenata 4. A. foliis linearibus canaliculatis, floribus terminalibus ſolitariis, ſquamis anthodii crenatis. *C. B. S.*

longifolia Lam. 5. A. foliis lineari-filiformibus canaliculatis ſubdecurrentibus, floribus corymboſis, ſquamis anthodii inciſis. *C. B. S.*

caneſcens Thb. 6. A. foliis ſparſis lanceolatis acutis utrinque albolepidotis ſubtomentoſis, panicula corymboſa. *C. B. S.* (A. lanuginoſa Cav.?)

glabra Thb. 7. A. foliis confertis oblongis integerrimis glabris, floribus corymboſo-umbellatis. *C. B. S.*

ſcabra Thb. 8. A. foliis ſubimbricatis ſeſſilibus ovatis acutis ruguloſo-ſcabris, ramulis piloſis, floribus terminalibus ſolitariis. *C. B. S.*

capitata 9. A. foliis confertis ovatis acutis villoſis, floribus terminalibus ſolitariis. *C. B. S.*

pubeſcens 10. A. foliis ſparſis ſpathulato-lanceolatis integerrimis ramisque villoſis, pedunculis umbellatis terminalibus. *C. B. S.*

punctata Berg. 11. A. foliis confertis ſubrotundis mucronatis glabris punctatis, floribus terminalibus ſubſeſſilibus aggregatis. *C. B. S.*

quinquedentata Thb. 12. A. foliis confertis ſeſſilibus ovatis 5dentatis recurvis glabris, floribus corymboſis. *C. B. S.*

aſpera Thb. 13. A. foliis confertis amplexicaulibus ovatis denticulatis recurvis aſperis, panicula compacta. *C. B. S.* (A. laevigata L.)

trifurcata 14. A. foliis cuneiformibus apice 3dentatis 3fidisve glabris glauceſcentibus, floribus corymboſis. *C. B. S.*

dentata 15. A. foliis inferioribus lanceolatis inciſo-dentatis, ſuperioribus amplexicaulibus ovatis ſerrulatis, panicula corymboſa. *C. B. S.*

†† *Foliis diviſis.*

virgata Jacq. 16. A. foliis inferioribus linearibus pinnatifidis, ſuperioribus oblongis inciſo-ſerratis, floribus corymboſis. *C. B. S.*

hirſuta Thb. 17. A. ramis hirſutis, foliis inferioribus linearibus ſub-3fido-inciſis, ſuperioribus lanceolatis acutis, panicula corymboſa. *C. B. S.*

pinnata Thb. 18. A. foliis linearibus inciſo-pinnatifidis ramisque tomentoſis, panicula compacta. *C. B. S.*

crithmifolia 19. A. foliis 3partitis linearibus glabris, panicula corymboſa. *C. B. S.*

parviflora 20. A. foliis pinnatifidis glaucis glabris ſubcarnoſis, laciniis linearibus, corymbis numeroſis paniculatis. *C. B. S.* (Tanacetum crithmifolium L. ſp.)

pectinata Thb. 21. A. foliis pectinato-pinnatis glabris, foliolis linearibus acutis, panicula faſtigiata. *C. B. S.*

** *Herbacea.*

annua 22. A. foliis pinnatifidis dentatis apice ſubdilatatis, ſuperioribus 3fidis integerrimisque, corymbis coarctatis. *Gallia auſtr. Afric. bor.* (Achillea inodora L. ſp., Lonas inodora Gärtn. Cand.)

2704. Styloncerus *.

humifuſus * *Nov. Holl. auſtr.* Herba puſilla proſtrata, foliis linearibus ſparſis, capitulis multifloris ſubgloboſis. (Siloxerus humifuſus Labill.)

2705. BIDENS.

* *Foliis indivisis.*

cernua — 1. B. foliis lanceolatis fubconnatis remote ferratis glabris, floribus fubradiatis cernuis, involucro anthodium fuperante. *Europ. Amer. bor.* (Bidens minima et Coreopfis Bidens L.)

chrysanthemoides Mx. — 2. B. foliis lanceolatis elongatis acuminatis connatis remote ferratis glabris, floribus longe radiatis cernuis, involucro anthodium fuperante. *Amer. bor.* (Coreopfis perfoliata Walt.)

helianthoides Kunth. — 3. B. foliis angufte lanceolatis acuminatis ferratis bafi fubconnatis, floribus erectis radiatis, anthodio involucrum fuperante. *Mexico.*

luxurians W. — 4. B. foliis lanceolatis petiolatis argute ferratis, radicalibus fubincifis, floribus radiatis erectis, involucro anthodium fubaequante. *Mexico.* (B. arguta Kunth.)

triplinervia Kunth. — 5. B. foliis oblongo-lanceolatis petiolatis groffe ferratis glabris 3plinerviis, ramis hirfutis, floribus erectis radiatis, anthodio involucrum hifpidum fuperante. *Mexico.*

hirtella Kunth. — 6. B. foliis lanceolatis petiolatis ferratis bafi incifis utrinque cauleque fimplici hirfutis, floribus erectis radiatis. *Mexico.*

procumbens Kunth. — 7. B. foliis lanceolatis petiolatis ferratis fubtriplinerviis hifpidiusculis, floribus erectis radiatis. *Mexico.*

decolorata Kunth. — 8. B. foliis lanceolatis petiolatis ferratis fupra pubefcentibus, floribus fubcorymbofis, involucro anthodium aequante, radio albo. *Nov. Hifpan.*

floribunda Kunth. — 9. B. foliis oblongis petiolatis ferratis glabris, ramis 4gonis, panicula corymbofa, anthodio involucrum fuperante. *Quito.*

† *verticillata* — 10. B. foliis oblongis integris, inferioribus alternis, fuperioribus oppofitis, floribus verticillatis, caule procumbente. *Nov. Hifpan.*

nodiflora — 11. B. foliis ovato-oblongis obtufis petiolatis fubangulatis fubtus ramisque pubefcentibus, floribus difcoideis pedunculatis axillaribus. *Ind. or.*

** *Foliis tripartitis ternatisque.*

tripartita — 12. B. foliis 3partitis lanceolatis dentatis, floribus difcoideis, involucro anthodium fuperante. *Europa.*

repens Don. — 13. B. foliis pinnatifidis ternatisque, foliolis lanceolatis obtufiusculis ferratis, involucri anthodiique foliolis obtufis, radice repente. *Nepal.* (B. 3partita Roxb.)

bullata — 14. B. foliis petiolatis ovatis bullatis hirfutiusculis angulato-dentatis, inferioribus fimplicibus fuperioribus ternatis, caule hirto, floribus difcoideis, involucro foliaceo elongato. *Ager patavin. et ticin.*

ornata W. 15. B. foliis caulinis ternatis cauleque glabris, foliolis lanceolatis ſerratis, lateralibus confluentibus, floribus diſcoideis ſeſſilibus, involucro florem ſuperante. *Amer. bor.*

heterophylla Ort. 16. B. foliis petiolatis inaequaliter ſerratis glabris, inferioribus pinnatifidis laciniatis 3fidisque, ſuperioribus oblongis baſi attenuatis, floribus terminalibus longe pedunculatis radiatis. *Mexicò.*

parviflora W. 17. B. foliis omnibus ternatis, foliolis 3partitis inciſo-dentatis, floribus longe pedunculatis axillaribus diſcoideis, involucro anthodium ſubaequante. *Sibir.*

auſtralis * 18. B. ſuffruticoſa, foliis ternatis glabris, foliolis lanceolatis ſerratis, pedunculis terminalibus corymboſis, floribus diſcoideis, involucri anthodiique foliolis linearibus aequalibus. *Inſ. oceani auſtr.* (Coreopſis fruticoſa Forſt.)

anguſtiſſima Kunth. 19. B. herbacea, foliis 3partitis glabris, laciniis linearibus cuſpidatis integerrimis ſubcarnoſis, floribus pedunculatis radiatis, anthodio involucrum ſuperante. *Nov. Hiſpan.*

andicola W. 20. B. herbacea, foliis profunde 3partitis hiſpidis, laciniis oblongis acutis ſerratis, media majore, floribus pedunculatis radiatis, anthodio involucrum ſuperante. *Ad Chimboraço.*

rubifolia Kunth. 21. B. ſuffruticoſa, foliis ternatis nitidis glabris, foliolis ovato-oblongis ſerratis acuminatis, floribus ſubcorymboſis radiatis. *Quito.*

ſquarroſa Kunth. 22. B. herbacea, foliis ternatis pubeſcentibus, foliolis ovato-oblongis acuminatis ſerratis, floribus corymboſis, involucro reflexo. *Caracas.*

*** *Foliis pinnatis, 2pinnatifidis, 2pinnatis.*

frondoſa 23. B. foliis lanceolatis ſerratis pubeſcentibus, inferioribus pinnatis, ſuperioribus ternatis, floribus diſcoideis, involucro foliaceo longiſſimo baſi ciliato. *Amer. bor.*

leucantha W. 24. B. foliis ovatis ſerratis glabriuſculis, inferioribus pinnatis ſuperioribus ternatis, floribus radiatis, involucro anthodium aequante. *Ind. or. et occ.* (B. chinenſis W., hiſpida Kunth. Coreopſis leucantha L.)

piloſa 25. B. foliis pinnatis ſummis ternatis hirſutiuſculis, foliolis inaequaliter cordatis oblongis ſerratis, geniculis barbatis, floribus diſcoideis, involucro anthodium aequante. *Amer. bor. Ind. occ.*

ſambucifolia Cav. 26. B. foliis decurſive pinnatis glabris, foliolis ovato-lanceolatis ſerratis, pedunculis umbellatis, floribus radiatis. *Peru? Mexico?*

reflexa Link. 27. B. foliis lyrato-pinnatis pubeſcentibus, foliolis ovatis acutis ſerratis, floribus paniculatis diſcoideis, involucro reflexo ciliato. *Mexico.*

clauſenſis Kunth. 28. B. foliis pinnato-5partitis ſubtus piloſiuſculis, laciniis oblongis acutis inciſo-ſerratis, ramis gla-

bris, floribus pedunculatis radiatis. *Quito.* (B. crithmifolia Kunth. ?)

scandicina Kunth. 29. B. foliis pinnato-5partitis subtus hispidis, laciniis 3partito-incisis, ramis pilosis, floribus pedunculatis radiatis. *Quito.*

riparia Bonpl. 30. B. foliis duplicato-3partitis supra pilosiusculis subtus glabris, laciniis ovatis inciso-serratis, floribus pedunculatis radiatis. *Ad fl. Magdalen.*

humilis Kunth. 31. B. foliis subbipinnato-5partitis glabris, laciniis lineari-lanceolatis, floribus pedunculatis radiatis. *Quito.*

Beckii Torr. 32. B. foliis inferioribus immersis 2pinnatifidis filiformibus, superioribus oblongis inciso-laciniatis serratis, floribus solitariis pedunculatis erectis radiatis. *Nov. Caesar.*

megapotamica * 33. B. foliis omnibus 2pinnatifidis lineari-filiformibus glabris, floribus subgeminis pedunculatis erectis discoideis, involucro colorato anthodium aequante. *Ad fl. magnum Amer. austr.* (Rio grande. Sello.)

procera Don. 34. B. foliis omnibus 2pinnatis glabris, laciniis linearibus integerrimis subcarnosis, floribus corymbosis radiatis, involucro pubescente laxo. *Mexico.* (B. delphinifolia Kunth.?)

Berteriana * 35. B. foliis 2pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis cuspidatis margine scabris ciliolatis, floribus solitariis pedunculatis radiatis, involucro subreflexo, feminibus longe rostratis. *Portorico.* (Coreopsis coronata Bertero.)

grandiflora Balb. 36. B. foliis 2pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis acutis inciso-serratis remotiusculis, floribus corymbosis longe pedunculatis radiatis, involucro patente glabro. *Amer. austr.?* (B. odorata Hortul.)

odorata Cav. 37. B. foliis 2pinnatis glabris, foliolis cuneiformibus 3dentatis, caule ramosissimo, floribus radiatis. *Mexico.*

bipinnata 38. B. foliis 2pinnatis glabris, foliolis lanceolatis inciso-pinnatifidis, floribus corymbosis subdiscoideis. *Amer. bor.*

cynapifolia Kunth. 39. B. foliis 3partito-decompositis glabris, laciniis ovato-oblongis inciso-serratis, floribus pedunculatis, involucro reflexo. *Cuba.*

2706. ELEPHANTOPUS.

nudiflorus W. 1. E. foliis inferioribus spathulato-oblongis substrigosis remote subdenticulatis, caule basi lignoso lanato simplici superne aphyllo, floribus spicatis alterne remotis, anthodio acuto, pappo piloso. *Hispaniola.*

nudicaulis Poir. 2. E. foliis radicalibus spathulato-lanceolatis obtusis substrigosis integerrimis, caule superne ramoso aphyllo, spicis paniculatis, anthodio obtuso, aristis pappi subulatis. *Carolina.*

ſpicatus B. Juſſ. 3. E. foliis lanceolatis in petiolos decurrentibus ſubſerratis ſcabris, caule folioſo ſuperne ramoſo ſtrigoſo, ſpicis paniculatis, floribus alternis bracteatis, ariſtis pappi ſetaceis. *Ind. occ.*

anguſtifolius Sw. 4. E. foliis lanceolatis ſubſeſſilibus ſubintegerrimis hirtis, caule ſimplici ſuperne hirto, floribus faſciculatis ſubſpicatis, pappo ſetaceo ſcabro. *Jamaic.*

mollis Kunth. 5. E. foliis oblongis utrinque attenuatis crenatis villoſiuſculis, caule foliato dichotomo ſubſtrigoſo, capitulis 3bracteatis remotis ſubcorymboſis, pappo ſubpiloſo. *Caracas. Surinam. Portorico.* Berter. (E. carolinenſis albiflorus Meyer.)

ſcaber 6. E. foliis radicalibus oblongis crenatis ſcabris, caulinis lanceolatis, caule ramoſo ſtrigoſo, capitulis terminalibus bracteatis. *Ind. or.*

carolinianus W. 7. E. foliis omnibus oblongis baſi attenuatis crenatis euleque ſimplici flexuoſo hirſutis, capitulis bracteatis aggregatis, ariſtis pappi rigidiuſculis. *Virginia. Carolina. Louiſiana.* (E. flexuoſus Rafin. E. foliis tomentoſis Gronov. fl. virg. p. 91. E. tomentoſus L. ex hoc et E. molli Kunth. videtur eſſe compoſitus.)

2707. Santolina.

fragrantiſſima Forsk. 1. S. foliis lanceolatis crenulatis, caule ramoſo fruticoſo ſublanato, corymbis compoſitis. *Aegypt.* (S. ptarmicoides Lam.)

roſmarinifolia 2. S. foliis linearibus, inferioribus faſciculatis incanis margine tuberculatis, ſuperioribus planis integerrimis viridibus, caule ſuffruticoſo ramoſiſſimo, pedunculis 1floris. *Hiſpania.* (S. ericoides Poir., minor Mill., caneſcens Lag.)

viridis W. 3. S. glaberrima, foliis linearibus 4fariam dentatis, dentibus ſubulatis rectis, caule ſuffruticoſo, pedunculis 1floris. *Gallia auſtr. Hiſpania.* (S. virens Mill., cupreſſiformis Lam.)

ſquarroſa W. 4. S. foliis linearibus incanis 4fariam dentatis, dentibus ſubulatis patentibus, ramis tomentoſis, caule ſuffruticoſo, anthodiis glabris. *Gallia narbon. Hiſpan.* (S. villoſa Mill.)

Chamaecypariſſus 5. S. foliis linearibus incanis 4fariam dentatis, dentibus obtuſis, ramis tomentoſis, caule ſuffruticoſo, anthodiis pubeſcentibus. *Europ. auſtr.* (S. incana Lam., S. villoſiſſima Poir. var.)

pectinata Lag. 6. S. pubeſcens, foliis junioribus teretiuſculis tuberculatis, adultis pectinato-pinnatifidis, caule fruticoſo, ramis 1floris. *Hiſpania.*

viſcoſa Lag. 7. S. foliis filiformibus inciſo-pinnatifidis glabris, ramis viſcidis, caule ſuffruticoſo, floribus corymboſis. *Murcia Hiſpaniae.*

leucantha Bertol. 8. S. glabra, foliis inferioribus 4fariam ſuperioribus ſimpliciter pinnatifidis, laciniis linearibus acutis patentibus, caule ſuffruticoſo, ramis 1floris. *Alp. maritim. Italiae. Apennin.* (S. pinnata Viv.)

crithmifolia W. ſuppl. 9. S. glabra herbacea, foliis 2pinnatifidis baſi auriculatis, laciniis lanceolato-linearibus acutis, pedunculis elongatis 1floris. *Macedonia.* (S. montana Sm. ?)

rigida Sm. 10. S. glabra herbacea, foliis 2pinnatifidis muticis, caule ramoſiſſimo, pedunculis 1floris, ſquamis anthodii ſubaequalibus. *Cyprus.*

ſuaveolens Purſh. 11. S. glabra humilis herbacea, foliis 2pinnatifidis, laciniis linearibus anguſtiſſimis acutis, pedunculis 1floris ſubcorymboſis. *California bor.*

2708. LASIOSPERMUM Lag.

pedunculare Lag. *Samnium Italiae.* (Abruzzo oltra.) *Creta. Olympus Aſiae minor. Ind. or.* Rottl. Herba glabra ſimplex, foliis 2pinnatifidis glabris glaucefcentibus, laciniis linearibus, pedunculis 1floris. (Santolina alpina L., erecta Reich., erioſperma Perſ., pinnata Donn. Rottl. Cotula abrotanifolia W.)

2709. TARCHONANTHUS.

camforatus 1. T. foliis oblongis coriaceis integerrimis ſupra rugoſis ſubtus tomentoſis. *C. B. S.*

ellipticus Thb. 2. T. foliis ellipticis denticulatis ſubtus tomentoſis. *C. B. S.* (T. racemoſus Thb.)

lanceolatus Thb. 3. T. foliis lanceolato-oblongis integerrimis utrinque glabris. *Afric. auſtr.*

2710. LACHNOSPERMUM W.

ericaefolium W. *C. B. S.* Frutex ramis divaricatis, foliis faſciculatis tereti-ſubulatis tomentoſis, floribus terminalibus ſubſolitariis purpuraſcentibus. (Stähelina faſciculata Thb.)

2711. OTANTHUS Link.

maritimus Link. *Suffolcia Angliae. Litora maris mediterranei.* Herba candida lana denſe obducta, foliis oblongis obtuſis crenatis, floribus corymboſis luteis. (Athanaſia et Filago maritima L. ſp., Santolina maritima Hudſ. Sm. W., Diotis candidiſſima Deſf.)

2712. PODANTHUS Lag.

ovatifolius Lag. *Chili.* Frutex ramoſus, foliis oppoſitis petiolatis ovatis acutis ſcaberrimis, pedunculis ternis 1floris villoſis.

2713. CALYDERMOS Lag.

ſcaber Lag. 1. C. foliis oppoſitis ſubcordato-oblongis acutis remote dentatis triplinerviis ſubtus ſcabris, pedun-

culis terminalibus umbellatis tomentosis, floribus fasciculatis. *Mexico.*

atriplicifolius * 2. C. foliis oppositis alternisque oblongis acuminatis grosse dentatis glabris triplinerviis basi in petiolum alatum decurrentibus, auriculis petiolorum connatis, pedunculis axillaribus subsolitariis 1floris. *Ad fl. Magdalen.* Bertero. (Bidens atriplicifolia L. amoen. Spilanthes L. syst. Isocarpha R. Br.)

longifolius Lag. 3. C. foliis oppositis ternisque oblongo-lanceolatis acuminatis sessilibus remotissime serratis supra nitidis subtus pilosiusculis, pedunculis corymbosis bracteatis. *Nov. Hispan.*

jamaicensis * 4. C. foliis oppositis ternisque petiolatis lanceolatis integerrimis triplinerviis, pedunculis corymbosis elongatis. *Jamaica.* (Santolina oppositifolia L. amoen., Calea oppositifolia L. sp., Isocarpha R. Br.)

2714. IXODIA R. Br.

achilleoides R. Br. *Nov. Holl. austr.* Fruticulus ramis divaricatis, foliis alternis subspathulato-linearibus canaliculatis glanduloso-punctatis subdecurrentibus, pedunculis sub-3floris, floribus albis.

2715. BALSAMITA Desf.

flabelliformis Pers. 1. B. fruticosa, foliis truncato-cuneatis apice dentatis incanis, floribus corymbosis. *C. B. S.* (Gnaphalium dentatum L., Pentzia crenata Thb., flabelliformis W., Tanacetum flabelliforme Herit.)

ageratifolia Desf. 2. B. suffruticosa, foliis confertis obovatis mucronato-dentatis glabris, pedunculis corymbosis. *C. B. S.* (Inde enim 1818 habui. Creta hallucinatione patria dicitur: P. Alpinus semina a Fern. Imperato accepit.) (Chrysanthemum flosculosum L.)

virgata Desf. 3. B. herbacea basi ramosa, foliis lanceolatis serratis glabris, ramis 1floris. *Ad Nicaeam Italiae.* (Cotula grandis L., Chrysanthemum flosculosum β. Reich., discoideum All.)

grandiflora Desf. 4. B. herbacea simplex hirsuta, foliis serratis, radicalibus obovatis, caulinis lanceolatis basi incisis. *Numidia.*

tridentata Delil. 5. B. herbacea ramosa glabra, foliis linearibus subcarnosis apice integris 3dentatisve, pedunculis 1floris. *Alexandria Aegypt.*

vulgaris W. 6. B. herbacea elata, foliis ellipticis incanis serratis, superioribus basi auriculatis, floribus corymbosis. *Helvetia. Gallia. Italia.* (B. major Desf., suaveolens Pers., Tanacetum Balsamita L.)

2716. SPARGANOPHORUS Gärtn.

Vaillantii Gärtn. 1. Sp. foliis lanceolatis utrinque attenuatis venosis, floribus axillaribus sessilibus glomeratis, corollulis 5fidis, cupula seminis crenata. *Ind. occid.* (Ethulia sparganophora L., Struchium Sw.)

verticillatus Mx. 2. Sp. foliis verticillatis linearibus glabris, pedunculis 1floris, cupula seminis dentata. *Carolina.* (Ethulia 1flora Walt. W.)

†*sonchifolius* * 3. Sp. subacaulis, foliis radicalibus ovato-oblongis acutis dentatis in petiolum decurrentibus subtus sublanatis, scapis elongatis 2floris ruso-lanuginosis, corollulis sub-2labiatis, cupula seminis connivente. *Brasil.* (Cephalopappus sonchifolius Nees.)

2717. ETHULIA.

involucrata Nees. 1. E. caule basi repente ascendente, foliis alternis petiolatis oblongis utrinque attenuatis mucronato-dentatis glabris, floribus pedunculatis involucratis, squamis anthodii scariosis. *Brasil.* (Calydermos repens N. E. manca observatio.)

tomentosa 2. E. caule suffruticoso ramoso, foliis alternis sessilibus lineari-lanceolatis integerrimis tomentosis, anthodio sessili laxo subfolioso. *China.*

integrifolia Don. 3. E. caule herbaceo ramoso, foliis cordato-ovalibus amplexicaulibus crenatis. *Nepal.* (Cotula sinapifolia Roxb.)

Bidentis 4. E. caule herbaceo angulato, foliis oppositis lanceolatis serratis 3plinerviis glabris, racemulis secundis, anthodio sub-5floro. *Ind. or.*

ageratoides * 5. E. caule erecto ramosissimo, foliis oppositis petiolatis ovatis serratis glabris, floribus corymbosis. *Nov. Hispan.* (Alomia ageratoides Kunth.)

conyzoides 6. E. caule erecto ramoso, foliis alternis oblongis basi attenuatis sessilibus serratis glabriusculis, floribus paniculatis. *Aegypt. Ind. or.*

divaricata 7. E. ramis divaricatis 4alatis, foliis lineari-lanceolatis remote serratis decurrentibus, pedunculis oppositifoliis 1floris. *Malabar.*

2718. LAGASCEA Cav.

rubra Kunth. 1. L. fruticosa elata, foliis breviter petiolatis elliptico-oblongis obtusis subserratis coriaceis calloso-punctatis. *Mexico.*

helianthifolia Kunth. 2. L. suffruticosa, foliis semiamplexicaulibus cordatis acutis serratis coriaceis scaberrimis. *Mexico.* (Noccaea rigida Cav.?)

suaveolens Kunth. 3. L. suffruticosa, foliis amplexicaulibus cordato-oblongis acuminatis subserratis coriaceis supra scaberrimis subtus villosis, floribus laxe corymbosis. *Mexico.*

mollis Cav. 4. L. herbacea ramofa villofa, foliis petiolatis ovato-oblongis fubcrenatis utrinque incano-villofis, floribus folitariis longe pedunculatis. *Cuba.* (Noccaea mollis Jacq.)

2719. TETRANTHUS Sw.

litoralis Sw. 1. T. caule repente foliisque oppofitis fubrotundo-ovatis mucronatis triplinerviis hirfutiusculis, flosculis omnibus fertilibus. *Hifpaniola.*

Berterii * 2. T. caule radicante foliisque oppofitis reniformi-obovatis fubenerviis glaberrimis, flosculis 2 abortientibus. *Hifpaniola.* Bertero.

2720. PIQUERIA Cav.

artemifioides Kunth. 1. P. fruticofa, foliis lanceolatis acuminatis remote ferratis 3nerviis glabris, panicula ramofiffima, floribus fubfeffilibus, foliolis anthodii muticis. *Quito.*

trinervia Cav. 2. P. fuffruticofa, ramis 2fariam pubefcentibus, foliis lanceolatis acutis ferratis 3nerviis glabris, corymbis ramofis, foliolis anthodii muticis. *Nov. Hifpan.*

pilofa Kunth. 3. P. herbacea glandulofo-pilofa, ramis fulcatis, foliis ovato-oblongis groffe ferratis nervofis, corymbis ramofiffimis, foliolis anthodii fimbriatis mucronatis. *Mexico.*

2721. HUMEA Sm.

elegans Sm. *Nov. Holl.* Herba fimplex orgyalis, foliis amplexicaulibus oblongis acutis fubrugofis, panicula ramofiffima, floribus pendulis rubentibus. (Calomeria amarantoides Vent.)

2722. BACCHARIS.

* *Fruticofae.*

† *Foliis integerrimis,*

α. planis.

αα. Floribus corymbofis f. paniculatis.

arborea 1. B. foliis alternis petiolatis elliptico-lanceolatis fcabris, panicula corymbofa. *Inf. Joanna canalis Mofambic.* (nec Ind. or.)

dioeca Vahl. 2. B. foliis fparfis petiolatis obovato-oblongis fubcoriaceis 3nerviis fupra nitidis, paniculis terminalibus ramofiffimis. *Inf. Carib.* et *Amer. auftr.* (B. cinnamomifolia Kunth. Pedunculi pauciflori in planta Vahliana masculos flores geftant.)

viscosa Lam. 3. B. foliis sparsis petiolatis obovato-oblongis mucronatis 3nerviis, junioribus viscosis, corymbis terminalibus. *Ins. Mascaren.*

trinervia Pers. 4. B. foliis superioribus oppositis breviter petiolatis ovato-lanceolatis acutis 3nerviis glabris nitidis, panicula terminali. *Brasil.* (Conyza 3nervis Lam.)

venusta Kunth. 5. B. foliis sparsis petiolatis oblongis utrinque attenuatis 3plinerviis glabris membranaceis, paniculis axillaribus diffusis. *Nov. Granat. Ad Orinoc.*

rhexioides Kunth. 6. B. ramis scandentibus pubescentibus, foliis sparsis petiolatis oblongis utrinque attenuatis coriaceis subviscosis 3nerviis subtus pilosiusculis, paniculis lateralibus axillaribusque. *Peru.*

senegalensis Pers. 7. B. foliis late ovatis subtus tomentosis, panicula dichotoma, anthodio coriaceo. *Senegambia.*

tomentosa Pers. 8. B. foliis oblongo-lanceolatis tomentosis, floribus corymbosis. *Peru.* (Molina R. et P.)

dependens Pers. 9. B. ramis scandentibus, foliis cordato-ovatis acutis sub-5nerviis, floribus racemosis. *Peru.* (Molina R. et P.)

berberifolia Kunth. 10. B. foliis sparsis subsessilibus obovato-oblongis mucronatis coriaceis supra nitidis, corymbis terminalibus coarctatis. *Quito.*

emarginata Pers. 11. B. foliis ovalibus emarginatis, floribus corymbosis. *Peru.* (Molina R. et P.)

quitensis Kunth. 12. B. foliis oblongis utrinque attenuatis coriaceis glabris nitido-viscosis, corymbis axillaribus terminalibusque. *Quito.*

oblongifolia Pers. 13. B. foliis oblongis utrinque attenuatis venosis coriaceis glabris, corymbis axillaribus paucifloris. *Peru. Ad fl. Amazonum.* (B. prinoides Kunth. Molina oblongifolia R. et P.)

corymbosa Pers. 14. B. foliis lanceolato-linearibus acutis coriaceis margine revolutis pubescentibus, floribus corymbosis. *Peru.* (B. revoluta Kunth. Molina corymbosa R. et P. falsa phrasi.)

angustifolia Mx. 15. B. foliis linearibus glaberrimis, panicula terminali ramosissima. *Carolina. Florida. Amer. austr.?*

montevidensis * 16. B. foliis linearibus obtusiusculis subcoriaceis glabris punctatis basi tuberculatis, corymbis terminalibus, squamis anthodii coriaceis glabris obtusis. *Monte Video.* Sello.

ochracea * 17. B. foliis linearibus sparsis revolutis subtus ramisque divaricatis ochraceo-tomentosis, racemis elongatis foliosis. *Monte Video.* Sello.

ββ. *Floribus sessilibus, glomeratis s. spicatis.*

linearifolia Pers. 18. B. foliis linearibus subintegerrimis glabris, floribus subsessilibus subspicatis. *Ins. Mascaren.*

Chilco Kunth. 19. B. foliis obovato-lanceolatis subintegerrimis subcoriaceis glabris viscosis, floribus congestis subsessilibus. *Amer. austr.*

polygalaefolia Kunth. 20. B. foliis lanceolatis utrinque attenuatis coriaceis supra nitidis subtus punctatis, floribus axil-

laribus spicatis. *Mexico. Quito.* Humb. *Monte Video.* Sello.

phylicoides Kunth. 21. B. foliis oblongis obtusiusculis coriaceis nitidis subtus revolutis villosis, floribus terminalibus capitato-glomeratis. *Peru.*

ledifolia Kunth. 22. B. foliis lanceolato-linearibus acutis supra incanis subtus tomentosis, floribus terminalibus congestis sessilibus. *Peru?*

vaccinioides Kunth. 23. B. foliis sessilibus oblongis utrinque attenuatis coriaceis eveniis glabris nitido-viscosis, floribus terminalibus glomeratis sessilibus. *Mexico.*

obtusifolia Kunth. 24. B. foliis sessilibus obovatis apice subrepandis coriaceis 3plinerviis glabris, floribus terminalibus capitato-congestis. *Peru.*

odorata Humb. 25. B. foliis ellipticis obtusis basi attenuatis eveniis subcoriaceis glabris nitido-viscosis, floribus terminalibus glomeratis sessilibus. *Nov. Granata. Brasil.*

megapotamica * 26. B. foliis linearibus acutis integerrimis subtus revolutis utrinque glabris supra nitidis, floribus terminalibus spicatis. *Ad fl. magnum Amer. austr.* (Rio grande. Sello.)

gnaphalioides * 27. B. foliis sparsis lineari-lanceolatis acutis subreflexis utrinque ramisque albo-lanatis, floribus terminalibus capitato-spicatis, squamis anthodii lanceolatis scariosis. *Ad fl. magnum Amer. austr.* Sello.

γγ. Floribus solitariis.

ericoides Pers. 28. B. foliis confertis linearibus subtus revolutis ramisque tomentosis, floribus terminalibus sessilibus solitariis, anthodio subtomentoso-villoso. *Peru.* (Conyza ericoides Lam.)

scoparia Sw. 29. B. caule ramosissimo, ramis numerosissimis 4gonis subaphyllis glabris, foliis deciduis minutis lineari-oblongis, floribus terminalibus sessilibus solitariis. *Jamaica.* (Calea scoparia L.)

squarrosa Kunth. 30. B. ramis angulatis virgatis, foliis spathulato-lanceolatis subcarnosis glabris viscosis, floribus terminalibus solitariis. *Mexico.*

frigida Kunth. 31. B. caule ramosissimo, ramis teretibus, foliis spathulato-lanceolatis coriaceis viscosis supra nitidis subtus punctatis, floribus terminalibus solitariis sessilibus. *Alp. peruv.*

alpina Kunth. 32. B. caule procumbente, ramis subangulatis, foliis obovatis subcoriaceis nitidis glabris, floribus terminalibus solitariis. *Alp. peruv.* (Conyza buxifolia Lam.)

caespitosa Pers. 33. B. caule repente, foliis confertis spathulato-lanceolatis coriaceis eveniis glabris, floribus solitariis terminalibus, squamis anthodii scariosis. *Alp. Quit. Peru.* (B. humifusa Kunth. Molina caespitosa R. et P.)

β. Foliis integerrimis carinatis.

bryoides Perf. 34. B. humilis procumbens radicans, foliis imbricatis linearibus minutis fubtus albo-tomentofis, floribus terminalibus folitariis. *Ad fretum Magellan.* (Conyza bryoides Lam.)

lycopodioides Perf. 35. B. humilis, ramis erectis, foliis denfe imbricatis fubtus canaliculatis fubulatis glabris, floribus terminalibus folitariis. *Inf. Mafcaren.* (Conyza lycopodioides Lam.)

thyoides Perf. 36. B. erecta ramofa fuperne tomentofa, foliis diftiche imbricatis amplexicaulibus ovatis acutis carinato-compreffis fupra tomentofis, floribus feffilibus folitariis. *Peru.* (Conyza thyoides Lam. Molina ferruginea R. et P.)

cataphracta * 37. B. foliis diftiche imbricatis conglutinatis glabris, foliis ovatis obtufiusculis rigidis, floribus terminalibus feffilibus. *Peru.* Humb. (Conyza cataphracta W. herb.)

cupreffiformis Perf. 38. B. erecta ramofa vifcofa, foliis 4fariam imbricatis obovatis carinatis glabris, floribus folitariis terminalibus. *Ad fretum Magellan.* (Conyza cupreffiformis Lam.)

†† Foliis ferratis, dentatis.

α. Floribus corymbofis.

nereifolia 39. B. foliis oblongis bafi attenuatis fubdentatis fubtus obfolete tomentofis, corymbi terminalis ramis anthodiisque ferrugineis. *Afric. auftr.* (Tarchonanthus dentatus Thb., glaber L. fuppl.)

ivaefolia 40. B. foliis lanceolatis acutis ferratis fubtus ramisque pilofis, corymbo terminali. *Amer. bor. et auftr. Afric. auftr.*

halimifolia 41. B. foliis fubrhombeis acutis apice dentatis glabris glaucefcentibus, corymbis terminalibus. *Virgin.*

Diofcoridis 42. B. foliis obovato-oblongis fubamplexicaulibus bafi auriculatis ferratis ramisque pubefcentibus, corymbis paniculatis. *Syria. Aegypt. China.*

villofa Vahl. 43. B. foliis lanceolatis petiolatis apice ferratis fubtus ramisque villofo-tomentofis, corymbis faftigiatis. *Arabia.*

indica 44. B. foliis obovatis petiolatis medio dentatis glabris, corymbis terminalibus. *Ind. or.*

arbutifolia Vahl. 45. B. foliis feffilibus oblongis utrinque attenuatis argute ferrulatis reticulato-venofis nitidis, floribus congefto-corymbofis. *Peru.* (Conyza arbutifolia Lam.)

ilicifolia Lam. 46. B. foliis ovato-oblongis obtufis petiolatis fubdenticulatis fubtus tomentofis, racemis axillaribus folio brevioribus. *C. B. S.*

ferrulata Perf. 47. B. foliis ovato-lanceolatis acutis argute ferratis 3plinerviis glabris, corymbis laxis terminalibus. *Brafil. Peru.* (Conyza ferrulata Lam. Molina latifolia R. et P.)

madagafcarenfis Perf. 48. B. foliis fubpetiolatis lineari-lanceolatis paucidentatis glabris, panicula corymbofa laxa

terminali. *Madagascar.* (Conyza madagascarenſis Lam.)

concava Perſ. 49. B. foliis cuneiformibus concavis apice dentatis, floribus ſubcorymboſis. *Chili.* (Molina R. et P.)

ſcandens Perſ. 50. B. foliis ovato-lanceolatis ſubduplicato-dentatis 3plinerviis, corymbis terminalibus. *Peru.* (Molina R. et P.)

ſcabra Perſ. 51. B. ramis ſcabris, foliis oppoſitis ovato-lanceolatis ſerratis 3nerviis, corymbis terminalibus. *Quito.* (Molina R. et P.)

ſalicifolia Perſ. 52. B. foliis lanceolato-linearibus remote ſerratis 3plinerviis ſubtus glanduloſo-punctatis, corymbis terminalibus. *Alp. peruv.* (Molina R. et P. B. gnidiifolia Kunth.)

linearis Perſ. 53. B. foliis linearibus dentatis integerrimisque, floribus ſubcorymboſis. *Chili.* (Molina R. et P.)

glutinoſa Perſ. 54. B. foliis alternis petiolatis lanceolatis dentatis ſerrulatis 3plinerviis, junioribus ramulisque viſcoſis, corymbis axillaribus. *Chili. Peru.* (Molina viſcoſa et parviflora R. et P. B. prunifolia Kunth.)

adnata Humb. 55. B. foliis lanceolatis elongatis apice ſerratis ſemidecurrentibus ſubtus ramulisque pubeſcentibus, corymbis terminalibus. *Peru?* (B. ovalis Perſ.?)

alaternoides Kunth. 56. B. foliis obovatis petiolatis coriaceis remote dentatis ſubvenoſis viſcoſis, floribus congeſto-corymboſis. *Peru. Braſil.*

rupicola Kunth. 57. B. foliis ſubſeſſilibus obovato-ellipticis apice remote denticulatis reticulato-venoſis glabris ſubtus viſcoſo-punctatis, floribus congeſto-corymboſis. *Nov. Granat.*

ſinuata Kunth. 58. B. foliis ſeſſilibus ſubrhombeis apice ſinuatis ſubcoriaceis reticulato-venoſis viſcoſis, corymbo trichotomo terminali. *Peru.*

volubilis Bonpl. 59. B. volubilis, foliis petiolatis ovato-oblongis acutis argute ſerrulatis coriaceis reticulato-venoſis nitidis, corymbis axillaribus terminalibusque paucifloris. *Peru.* (B. aſcendens Perſ.)

grandiflora Kunth. 60. B. volubilis, foliis petiolatis oblongis utrinque attenuatis argute dentatis ſubrugoſis ſupra glabris ſubtus fuſco-tomentoſis, corymbis terminalibus dichotomis. *Quito.*

multiflora Kunth. 61. B. ramoſiſſima, foliis ſubſeſſilibus ovato-oblongis acutis argute ſerrulatis ſupra glabris coſta media ſubtus pubeſcentibus, paniculis terminalibus ramoſiſſimis foliatis. *Mexico.*

ſerratifolia Kunth. 62. B. foliis breviſſime petiolatis oblongis utrinque attenuatis argute ſerratis rigidis utrinque ramisque piloſis, panicula terminali. *Nov. Hiſpan. Martinica.*

elegans Bonpl. 63. B. foliis alternis petiolatis ovato-ellipticis argute dentatis ſubcoriaceis utrinqne glabris ſupra nitidis, corymbis terminalibus foliatis. *Mexico.*

bogotenſis Kunth. 64. B. foliis breviter petiolatis oblongo-lanceolatis acutis argute ſerrulatis coriaceis glabris ſupra nitidis, paniculis terminalibus foliatis. *Nov. Granata.*

thesioides Kunth. 65. B. foliis breviter petiolatis lanceolato-linearibus acuminatis argute serrulatis rigidis glabris, paniculis terminalibus foliatis. *Mexico.*

heterophylla Kunth. 66. B. foliis obovato-oblongis petiolatis apice sinuato-dentatis venosis membranaceis supra nitidis subtus glabris, racemis axillaribus paucifloris. *Mexico. Monte Video.*

rufescens * 67. B. foliis confertis spathulato-lanceolatis linearibusque acutis utrinque mucronato-2dentatis glabris opacis glanduloso-punctatis, racemis foliatis paucifloris axillaribus. *Monte Video.* Sello.

hambatensis Kunth. 68. B. foliis oblongis utrinque attenuatis petiolatis apice dentatis subcoriaceis glabris, corymbis terminalibus subpaniculatis. *Quito.*

lanceolata Kunth. 69. B. arborea, foliis petiolatis lanceolatis utrinque attenuatis apice remote serratis 3nerviis glabris utrinque glanduloso-punctatis, corymbis terminalibus ramosissimis dichotomis. *Peru.*

iresinoides Kunth. 70. B. fruticosa, ramis glabris, foliis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis dentatis glabris 3nerviis membranaceis, paniculis terminalibus. *Nov. Granat.*

buddleoides Kunth. 71. B. foliis petiolatis lanceolatis utrinque attenuatis serrulatis subcoriaceis glabris, corymbis terminalibus diffusis. *Peru?*

polyantha Kunth. 72. B. ramis angulatis glabris fuscis, foliis petiolatis lanceolatis utrinque attenuatis membranaceis crenato-serratis 3plinerviis glabris supra nitidis, corymbis paniculatis ramosissimis. *Peru? Monte Video.* Sello.

floribunda Kunth. 73. B. arborea, foliis petiolatis elliptico-oblongis utrinque attenuatis dentato-serratis 3plinerviis glabris supra nitidis, paniculis terminalibus diffuse ramosissimis. *Nov. Granat. Quito.* (B. riparia Kunth.)

† *assuensis* Kunth. 74. B. arborea, foliis petiolatis ovato-oblongis acutis grosse dentatis membranaceis supra glabris nitidis subtus incano-tomentosis, corymbis terminalibus foliatis. *Quito.*

β. Floribus sessilibus glomeratis s. spicatis.

sessiliflora Vahl. 75. B. ramis angulatis, foliis sessilibus superioribus oppositis oblongis dentatis integrisque glabris, floribus terminalibus sessilibus. *Brasil.*

tridentata Vahl. 76. B. ramis angulatis, foliis sessilibus alternis cuneatis apice 3dentatis obtusis glabris, floribus terminalibus glomeratis. *Brasil. Nov. Granat.* (non Mexico.) (Erigeron tricuneatum L. suppl. Conyza tricuneata W. B. philippensis Kunth.)

resinosa Kunth. 77. B. foliis subsessilibus obovatis 3-5dentatis coriaceis glabris subtus punctatis ramisque resinoso-viscosis, floribus terminalibus glomeratis. *Mexico. Amer. austr. Ad fl. magnum.* (Rio grande.) Sello. (Conyza cuneifolia Lam. B. xalapensis Kunth.)

78.

capitata Kunth. 78. B. foliis petiolatis fubellipticis bafi attenuatis fubcoriaceis finuato-dentatis vifcofis, floribus terminalibus capitato-congeftis. *Amer. auftr.*

platenfis * 79. B. foliis omnibus oppofitis coriaceis glabris finuato-dentatis reticulato-venofis, inferioribus obovato-oblongis fuperioribus lanceolatis, fummis linearibus, floribus interrupte fpicatis. *Monte Video.* Sello.

conferta Kunth. 80. B. foliis fparfis feffilibus obovato-oblongis acutis utrinque 1dentatis coriaceis ramisque fubvifcofis, floribus terminalibus congeftis feffilibus. *Mexico.*

rotundifolia * 81. B. foliis confertis obovato-fubrotundis fubfeffilibus obtufiffimis repando-obtufe dentatis coriaceis glabris 3plinerviis ramisque vifcofis, floribus terminalibus congeftis feffilibus. *Monte Video.* Sello.

myrfinites Perf. 82. B. foliis confertis exiguis lanceolatis utrinque 1dentatis, floribus fubglobofis congeftis terminalibus. *Hifpaniola.* (Conyza myrfinites Lam., 3dentata Poir.)

crenulata * 83. B. foliis oppofitis alternisque longe petiolatis oblongis obtufiusculis bafi attenuatis crenulatis coriaceis reticulato-venofis 3nerviis glabris, floribus interrupte fpicatis fubfeffilibus, fpicis paniculatis. *Brafil.* Sello.

glomeruliflora Mx. 84. B. foliis obovatis apice dentatis laevibus, floribus axillaribus glomerato-fpicatis *Amer. bor.*

macrantha Kunth. 85. B. foliis fparfis breviffime petiolatis oblongis utrinque attenuatis remote dentatis fubcoriaceis reticulato-venofis vifcofis, floribus capitato-congeftis fubfeffilibus. *Quito.*

teindalenfis Kunth. 86. B. foliis fparfis breviter petiolatis oblongis utrinque attenuatis groffe dentatis fubcoriaceis nitido-vifcofis, floribus terminalibus glomeratis fubfeffilibus. *Nov. Granat.*

mollis Kunth. 87. B. foliis fubfeffilibus fubrotundis obtufis mucronato-dentatis utrinque pilofis fubtus canefcentibus, floribus glomerato-fpicatis. *Quito.*

γ. *Floribus folitariis.*

uniflora Perf. 88. B. foliis confertis feffilibus lanceolatis dentato-ferratis, pedunculis terminalibus fquamofis 1floris. *Peru.* (Molina R. et P.)

magellanica Perf. 89. B. foliis confertis minutis obovatis fub-3dentatis, floribus folitariis fubterminalibus. *Ad fretum Magellan.* (Conyza magellanica Lam.)

microphylla Kunth. 90. B. foliis fparfis fubfeffilibus cuneatis apice acute 3dentatis coriaceis vifcidulis, floribus axillaribus breviter pedunculatis. *Nov. Granat.*

** *Suffruticofae alatae fubaphyllae.*

geniftelloides Perf. 91. B. caule ramofo interrupte 3-alato, articulis femioblongis glabris venofis fquama diftinctis,

floribus lateralibus sessilibus, terminalibus spicatis. *Amer. austr.* (Conyza genistelloides Lam., Molina reticulata et venosa R. et P.)

crispa * 92. B. caule ramoso 4alato, alis margine incrassatis undulatis subcontinuis, floribus glomeratis interrupte spicatis. *Monte Video.* Sello.

articulata Pers. 93. B. caule ramosissimo interrupte alato, alis in folii oblongi speciem abeuntibus, floribus spicato-paniculatis. *Monte Video.* Commers. (Conyza articulata Lam.)

*** *Herbaceae.*

cochinchinensis * 94. B. foliis alternis sessilibus ovatis obtusis serratis utrinque tomentosis, panicula terminali. *Cochinchina.* (Placus tomentosus Lour.)

canescens * 95. B. foliis fasciculatis petiolatis lineari-lanceolatis acutis subdentatis incano-tomentosis, panicula terminali. *Monte Video.* Sello.

laevis * 96. B. foliis alternis ovatis acuminatis serratis glabris, panicula terminali. *Cochinchina.* (Placus laevis Lour.)

glabra * 97. B. foliis oppositis petiolatis oblongis acuminatis profunde serratis membranaceis utrinque glaberrimis, corymbo terminali. *Monte Video.* Sello.

mucronata Bonpl. 98. B. foliis alternis petiolatis oblongis utrinque attenuatis coriaceis argute dentatis utrinque hirsutis, panicula terminali. *Nov. Hispan.?*

micrantha Bonpl. 99. B. foliis alternis petiolatis ovato-oblongis acutis subcoriaceis argute dentatis utrinque hirtis, panicula ramosissima. *Mexico.*

2723. TUSSILAGO.

* *Scapo unifloro.*

alpina 1. T. scapo sublanato 3bracteato, foliis reniformibus dentatis utrinque glabris. *Alp. Europ. med.*

discolor Jacq. 2. T. scapo lanato sub-2bracteato, foliis reniformi-orbiculatis denticulatis subtus tomentosis. *Alp. rhaet. noric. carn. dinar.* (T. alpina β. L.)

sylvestris Scop. 3. T. scapo glabro sub-2floro 2folio, foliis reniformibus 7lobis mucronato-dentatis glabris. *Carniolia. Croatia. Helvetia.*

Farfara 4. T. scapo 1floro bracteoso, flore radiato, foliis cordatis angulatis dentatis subtus pubescentibus. *Europ.*

** *Scapo thyrsifero.*

fragrans Vill. 5. T. thyrsi ramis fastigiatis, floribus subradiatis, foliis subrotundo-cordatis aequaliter denticulatis subtus petiolis scapoque hirsutis. *Gallia austr. Italia. Sicilia.*

frigida 6. T. thyrsi ramis fastigiatis, floribus radiatis ♂, discoideis ♀, foliis subrotundo-cordatis sinuatis

inaequaliter dentatis ſubtus tomentoſis. *Scandinavia arctica. Sibiria. Canada.*

laevigata W. 7. T. thyrſi ramis faſtigiatis, floribus radiatis, foliis ſubrotundo-cordatis dentatis utrinque glaberrimis. *Bohemia. Sibiria.* (T. bohemica Hopp.)

alba 8. T. thyrſi ramis faſtigiatis, floribus diſcoideis, foliis cordato-orbiculatis ſinuatis argute dentatis ſubtus albido-tomentoſis. *Europ.*

corymboſa R. Br. 9. T. thyrſo corymboſo, floribus ♀ radiatis, foliis cordatis ſinuatis inaequaliter dentatis ſubtus tomentoſis. *Inſ. Melville Amer. arcticae.*

ſagittata Purſh. 10. T. thyrſi ramis faſtigiatis, floribus radiatis, foliis ſagittato-oblongis acutis integerrimis, lobis baſeos obtuſis. *Ad ſinum Hudſon. Amer. arctic.*

palmata Ait. 11. T. thyrſi ramis faſtigiatis, floribus obſolete radiatis, foliis ſubrotundo-cordatis ſemi-7lobis inciſo-dentatis ſubtus tomentoſis. *Amer. arctic.*

nivea Vill. 12. T. thyrſo oblongo, floribus diſcoideis, foliis haſtato-cordatis oblongis inaequaliter dentatis ſubtus niveo-tomentoſis. *Alp. Europ. med.* (T. frigida Vill. Hoſt., paradoxa Retz., ſpuria Schrank.)

Petaſites 13. T. thyrſo oblongo, floribus diſcoideis, foliis cordato-oblongis inaequaliter denticulatis ſubtus cinereo-tomentoſis, lobis baſeos approximatis. *Europ.* (T. hybrida L.)

ſpuria Retz. 14. T. thyrſo oblongo, floribus diſcoideis, foliis haſtato-cordatis oblongis inaequaliter denticulatis ſubtus niveo-tomentoſis, lobis baſeos divaricatis 2lobis. *Europ.* (T. tomentoſa Ehrh.)

2724. GNAPHALIUM.

* *Fruticoſa.*

† *Erythrocoma*, anthodiis rubentibus.

elatum Lam. 1. Gn. foliis oblongis undulatis tomentoſis, inferioribus petiolatis ſuperioribus amplexicaulibus, floribus paniculatis. *C. B. S.* (Gn. criſpum L. ſuppl.)

carneum Lam. 2. Gn. foliis amplexicaulibus ſubſpathulato-oblongis undulatis, floribus capitatis. *C. B. S.* (Gn. capitatum Thb.)

cylindricum 3. Gn. foliis alternis oblongis obtuſis denſe lanatis, corymbis faſtigiatis, anthodiis cylindricis. *C. B. S.* (Gn. milleflorum Thb.)

ſerratum 4. Gn. foliis amplexicaulibus lanceolatis ſerratis ſupra ſcabris ſubtus tomentoſis, floribus corymboſis. *C. B. S.* (Gn. felinum Thb.?)

appendiculatum Thb. 5. Gn. foliis confertis ſeſſilibus lanceolatis lanatis, ſuperioribus apice membrana ſcarioſa appendiculatis, floribus congeſto-corymboſis, ſquamis anthodii acutis patulis. *C. B. S.* (Gn. lupulaceum Lam.)

congestum Lam. 6. Gn. foliis sparsis sessilibus lanceolatis 3nerviis supra rugosis subtus cauleque dense lanatis, floribus congesto-corymbosis, squamis anthodii obtusis patulis. *Africa austr.* (Gn. tricostatum Thb.?)

scabrum Thb. 7. Gn. foliis sparsis lanceolatis acutis undulatis supra scabris subtus tomentosis, floribus capitatis. *Afric. austr.*

† *humile* Thb. 8. Gn. foliis confertis lanceolatis acutis lanatis, floribus glomeratis terminalibus. *Afric. austr.*

arboreum 9. Gn. foliis confertis linearibus acutis rigidis flexuosis supra glabris subtus revolutis ramisque tomentosis, corymbis longe pedunculatis compactis, squamis anthodii subcampanulati inferioribus ferrugineis superioribus niveis patulis. *Afric. austr.*

discolor 10. Gn. foliis sparsis sessilibus linearibus mucronatis reflexis utrinque albo-tomentosis, floribus subcapitatis, squamis anthodii discoloribus. *Afr. austr.* (Gn. recurvum et elongatum Lam.)

polyanthes Thb. 11. Gn. foliis subfasciculatis lineari-subulatis apice recurvis subtus ramisque lanatis, corymbo coarctato, squamis anthodii superioribus acutis. *C. B. S.*

Teneriffae * 12. Gn. foliis remotis lineari-filiformibus elongatis obtusis ramisque niveo-tomentosis, floribus thyrsoideis, squamis anthodii glabris acuminatis. *Teneriffa.* (Gn. multiflorum Poir.)

ericoides 13. Gn. foliis confertis lineari-subulatis patentibus subtus ramisque tomentosis, corymbo terminali patulo, squamis anthodii obtusis laceris. *Afr. austr.*

satureioides Lam. 14. Gn. foliis alternis linearibus acutiusculis supra pubescentibus subtus ramisque albo-tomentosis, floribus capitato-glomeratis. *Amer. austr.*

umbellatum Thb. 15. Gn. foliis fasciculatis filiformi-mucronatis obliquis subtus ramisque tomentosis, umbellis terminalibus. *C. B. S.* (Xeranthemum squarrosum Lam.)

†† *Xanthocoma*, anthodiis flavicantibus.

petiolatum 16. Gn. foliis petiolatis subcordato-ovatis integerrimis crassis subtus ramisque dense lanatis, corymbo terminali compacto. *Afric. austr.*

crassifolium 17. Gn. foliis subpetiolatis obovato-oblongis coriaceis densissime tomentosis, corymbis compositis ramis proliferis. *Afric. austr.*

velutinum W. herb. 18. Gn. foliis subspathulato-lanceolatis alternis adnato-decurrentibus ramisque dense lanatis, corymbo capitato, squamis anthodii acutiusculis. *Patria?*

excisum Thb. 19. Gn. foliis obovatis emarginatis apice recurvis incano-tomentosis, corymbis paucifloris, squamis anthodii apice patulis. *Afric. austr.*

maritimum 20. Gn. ramosissimum, foliis alternis sessilibus oblongo-lanceolatis acutis 3nerviis ramisque to-

mentosis, corymbo composito, squamis anthodii inferioribus acutiusculis fuscis. *Afric. austr.*

frigosum Thb. 21. Gn. foliis alternis spathulatis acutis integerrimis utrinque lanatis, corymbo composito. *Afric. austr.*

cernuum Thb. 22. Gn. foliis alternis obovato-oblongis mucronatis tomentosis, capitulis terminalibus cernuis. *C. B. S.*

molle Thb. 23. Gn. foliis alternis lanceolatis acutis supra hirsutis subtus ramisque tomentosis, corymbo composito compacto. *Afric. austr.*

revolutum Thb. 24. Gn. foliis confertis lanceolatis acutis revolutis lanatis, panicula terminali. *Afric. austr.*

heterophyllum Thb. 25. Gn. foliis sparsis sessilibus ramisque albo-lanatis, inferioribus oblongo-lanceolatis acutis, superioribus linearibus obtusis, panicula terminali. *C. B. S.* (Gn. pumilum W. suppl.)

orientale 26. Gn. foliis sericeo-lanatis, inferioribus confertis subspathulato-lanceolatis obtusis, superioribus lineari-lanceolatis acutis, corymbo composito longe pedunculato. *Creta.* C. Bauh. Sibth. *Teneriffa.* Humb. (Gn. elongatum Horn., conicum W. suppl. varr.)

dasyanthon W. 27. Gn. foliis sparsis oblongis acutis undulatis basi trinerviis villosis, ramis tomentosis, corymbo coarctato bracteato terminali. *C. B. S.* (Gn. expansum Thb.?)

capitellatum Thb. 28. Gn. foliis alternis adnatis lanceolato-linearibus acutis patentibus incano-villosiusculis, corymbo terminali compacto longe pedunculato, anthodiis exiguis ovatis paucifloris. *Afric. austr.* (Gn. adnatum W. herb. var.)

splendidum Thb. 29. Gn. foliis confertis lanceolato-linearibus acutis tomentosis, corymbo compacto multifloro. *Afric. austr.*

Stoechas 30. Gn. foliis sparsis linearibus revolutis utrinque lanato-tomentosis, corymbo composito, squamis anthodii subglobosi ovatis laxiusculis. *Europ. austr. Afric. bor.* (Gn. crassifolium Lam., ambiguum Pers.)

angustifolium Lam. 31. Gn. foliis sparsis linearibus incanis, corymbi ramis elongatis, squamis anthodii cylindrici appressis. *Italia. Gallia austr. Hispan.* (Gn. italicum Roth.)

conglobatum Viv. 32. Gn. foliis sparsis spathulato-linearibus margine revolutis subtus albo-tomentosis, floribus terminalibus congestis subsessilibus, squamis anthodii ovato-conici appressis acutiusculis. *Ad magnam Syrtim Afric. bor. Aegypt. Sicil.* (Gn. pendulum Presl. Gn. scandens Sieb. varietas.)

strictum Lam. 33. Gn. foliis sparsis linearibus elongatis obtusis subrevolutis erectis ramisque lanatis, corymbo glomerato sessili, squamis anthodii obtusis. *C. B. S.*

compressum Poir. 34. Gn. foliis sparsis linearibus obtusis ramisque compressis niveo-lanatis, corymbis terminalibus,

squamis anthodii ciliatis. *Ins. Canar.* (Gn. canariense W. herb. accedit quidem, sed squamae anthodii plicatae, haud ciliatae.)

foliosum Poir. 35. Gn. foliis dense imbricatis linearibus acutiusculis recurvis ramisque lanatis, floribus congestis terminalibus. *Ins. Mascaren.*

tenuifolium Vahl. 36. Gn. foliis confertis linearibus angustissimis acutis patulis subtus revolutis ramisque candido lanatis, floribus cymosis terminalibus, squamis anthodii appressis. *Madagascar.*

microphyllum W. 37. Gn. foliis fasciculatis linearibus abbreviatis obtusis revolutis incano-pubescentibus, ramis floriferis elongatis, floribus fasciculatis. *Creta.*

madagascarense Poir. 38. Gn. foliis confertis linearibus abbreviatis obtusis pulverulento-pubescentibus, floribus cymoso-capitatis, squamis anthodii acutis. *Madagascar.*

Pallasii * 39. Gn. suffruticosum humile, foliis sparsis spathulato-linearibus subelongatis utrinque incano-tomentosis, ramis foliosis, capitulis paucifloris, squamis anthodii obtusis dentatis. *Sibir.* (Gn. 1florum Pall. in W. herb., monanthon W.)

mucronatum 40. Gn. foliis confertis linearibus mucronatis erectis sericeis, corymbis terminalibus compactis, squamis anthodii laxis obtusis. *C. B. S.* (Xeranthemum angustifolium Lam.?)

parviflorum Lam. 41. Gn. foliis confertis sessilibus lanceolatis patulis margine undulato-crispatulis utrinque incano-pulverulento-tomentosis, panicula corymbosa, anthodiis exiguis ovatis. *C. B. S.*

semipapposum Labill. 42. Gn. foliis alternis linearibus acutis elongatis patulis supra viridibus hirsutiusculis subtus tomentosis, corymbo terminali, squamis anthodii globosi fimbriato-ciliatis patulis. *Nov. Holl.*

††† *Leucocoma*, anthodiis albidis.

multiflorum W. 43. Gn. foliis alternis sessilibus oblongis obtusis lanatis patentibus, panicula terminali multiflora. *Afric. austr.* (Gn. polyanthos Thb. n. 68.)

stähelinoides Thb. 44. Gn. foliis obovatis obtusis tomentosis, floribus sessilibus axillaribus terminalibusque. *Afric. austr.*

helianthemifolium 45. Gn. foliis alternis semiamplexicaulibus ovalibus obtusis subundulatis utrinque albo-tomentosis, corymbis terminalibus, squamis anthodii subplicatis. *C. B. S.* (Gn. serpyllifolium Lam.)

celosioides Kunth. 46. Gn. foliis alternis remotis obovatis obtusis sessilibus 3plinerviis dense incano-lanatis, floribus glomeratis terminalibus, squamis anthodii acutis. *Peru.* (Gn. loxense W. herb.)

grandiflorum 47. Gn. foliis sparsis lanatis 3nerviis calloso-mucronatis, inferioribus ellipticis superioribus ovatis amplexicaulibus, floribus subcorymbosis, squamis anthodii acutis. *Afric. austr.* (Pappus subplumosus.)

fruticans 48. Gn. foliis amplexicaulibus ovato-oblongis acutis 3nerviis lanato-tomentofis, corymbo pedunculato terminali, fquamis anthodii obtufiufculis. *Afric. auftr.* (Pappus fubplumofus. Aftelma R. Br.)

divaricatum 49. Gn. foliis fpathulato-panduriformibus amplexicaulibus denfe tomentofis, corymbi ramis divaricatis. *C. B. S.*

proteoides Lam. 50. Gn. foliis confertis lanceolatis acutis denfe fericeo-tomentofis, corymbo terminali coarctato, fquamis anthodii ovatis patulis. *Inf. Mafcaren.*

heliotropifolium Lam. 51. Gn. foliis confertiffimis feffilibus lanceolatis 5nerviis rufo-fericeo-tomentofis, corymbo compacto feffili. *Inf. Mafcaren.* (Gn. argenteum Poir.?)

trinerve Forft. 52. Gn. foliis fparfis feffilibus lanceolatis 3nerviis fubtus argenteis, panicula terminali corymbofa laxa. *Nov. Zeeland.*

coronatum 53. Gn. foliis alternis feffilibus lanceolatis fufco-mucronatis utrinque lanato-tomentofis, corymbis compofitis fubfeffilibus, anthodio fericeo-villofo fquamis fummis coronato. *Afric. auftr.*

divergens Thb. 54. Gn. foliis fubfafciculatis lanceolatis mucronatis patulis margine revolutis fubtus tomentofis, ramis divaricatis, floribus capitatis involucratis, involucris lanatis, fquamis anthodii fummis acutis. *C. B. S.*

faftigiatum Thb. 55. Gn. foliis fafciculatis lineari-lanceolatis obtufiufculis mucronatis patulis fubtus revolutis tomentofis, floribus corymbofis, fquamis anthodii cylindrici fummis acutis. *C. B. S.* (Gn. muricatum α. umbellatum Berg. Pappus fubclavato-fetaceus. Metalafia R. Br.)

muricatum 56. Gn. foliis fafciculatis lineari-lanceolatis abbreviatis mucronatis patentibus fubtus revolutis tomentofis, floribus corymbofis coarctatis, fquamis anthodii fuperioribus dentatis. *C. B. S.* (Gn. brevifolium et denfum Lam., cephalotes et fafciculatum Thb. varr.?)

patulum 57. Gn. foliis fparfis fpathulato-linearibus mucronatis fubferrulatis ramisque lanatis, corymbis terminalibus, fquamis anthodii 2coloribus lanceolatis. *C. B. S.* (Gn. fulvum Lam.)

multicaule Lam. 58. Gn. foliis alternis fpathulatis acutis femiamplexicaulibus utrinque denfe tomentofis, floribus congefto-corymbofis, fquamis anthodii acutis. *Inf. Mafcaren. Hifpaniola?* (Gn. domingenfe Lam.)

hirfutum Thb. 59. Gn. foliis alternis lineari-lanceolatis mucronatis hirfutis, floribus capitatis involucratis. *Afric. auftr.*

yuccaefolium Lam. 60. Gn. foliis confertis lineari-lanceolatis acuminatis amplexicaulibus 3nerviis fericeis reflexis, corymbo compofito. *Inf. Mafcaren.*

reticulatum * 61. Gn. foliis alternis lineari-lanceolatis obtufis fubtus revolutis tomentofis transverfe venofo-reticulatis, panicula coarctata terminali. *Nov. Holl.* (Chryfocoma reticulata Labill.)

rosmarinifolium Sieb. 62. Gn. foliis ſparſis linearibus mucronatis ſupra aſperis ſubtus revolutis ramisque tomentoſis, panicula corymboſa diffuſa terminali, anthodiis globoſis. *Nov. Holl.*

acuminatum Link. 63. Gn. foliis ſparſis linearibus elongatis longiſſime acuminatis ſupra glaberrimis ſubtus caneſcentis ſubtomentoſis, panicula corymboſa diffuſa, ſquamis anthodii cylindrico-conici obtuſis appreſſis. *Nov. Holl.*

dioſmaefolium Vent. 64. Gn. foliis confertis linearibus acutis recurvis ſupra aſperis ſubtus revolutis tomentoſis, panicula corymboſa terminali, ſquamis anthodii obtuſis patulis. *C. B. S.*

tephrodes * Link. 65. Gn. foliis confertis linearibus recurvis ſupra glabris ſubtus revolutis ramisque tomentoſis, floribus corymboſis, ſquamis anthodii inferioribus nitidis discoloribus, ſuperioribus obtuſis. *C. B. S.* (Gn. ericoides Hortul.)

caeſpitoſum Lam. 66. Gn. ſuffruticoſum humillimum, foliis confertis linearibus acutis tomentoſis, floribus corymboſis, ſquamis anthodii ſummis elongatis. *Inſ. Maſcaren.*

hiſpidum Thb. 67. Gn. foliis linearibus ſubulatis hiſpidis ſubtus revolutis ramisque lanatis, floribus capitatis involucratis, involucris ſquamisque anthodii exterioribus fuſco-mucronatis tomentoſis. *C. B. S.*

teretifolium 68. Gn. foliis confertis teretiusculis mucronatis patulis ſubtus tomentoſis, corymbis compoſitis terminalibus, ſquamis anthodii glabris. *C. B. S.*

ſeriphioides Berg. 69. Gn. foliis faſciculatis lineari-ſubulatis obtuſiusculis carinatis ſupra ramisque divaricatis tomentoſis, floribus lateralibus ſeſſilibus remotiusculis. *C. B. S.* (Metalaſia R. Br.)

† *decumbens* Thb. 70. Gn. foliis confertis lineari-carinatis ſub-3gonis obtuſiusculis ramisque decumbentibus glabris, floribus lateralibus ſeſſilibus. *C. B. S.*

** *Herbacea.*

† *Erythrocoma.*

eximium 71. Gn. bienne, foliis confertis ſeſſilibus ovatis acutiusculis utrinque ramisque albo-tomentoſis, corymbo ſeſſili, ſquamis anthodii globoſi ovalibus. *C. B. S.* (Aſtelma R. Br.)

Commerſonii * 72. Gn. foliis confertis exiguis lanceolatis acutis ſemiamplexicaulibus pubeſcentibus, floribus axillaribus ſeſſilibus, ſquamis anthodii glabris. *Monte Video.* (Serratula acutifolia Poir.)

ſquarroſum 73. Gn. foliis ſeſſilibus ſpathulato-oblongis ramisque denſe lanato-tomentoſis, floribus corymboſo-capitatis involucratis, ſquamis anthodii ſubulatis recurvis. *C. B. S.* (Gn. tinctum Thb.)

rubellum Thb. 74. Gn. foliis ſeſſilibus ſpathulatis obtuſis tomentoſis, paniculis terminalibus, ſquamis anthodii ſummis ſcarioſis patulis. *C. B. S.* (Gn. ſpadiceum Lam.)

purpureum 75. Gn. foliis alternis sessilibus spathulatis obtusis erectis tomentosis, caule erecto simplici, floribus sessilibus glomeratis terminalibus. *Carolina.*

sinuatum Lour. 76. Gn. foliis alternis ovato-lanceolatis inciso-sinuatis dentatis utrinque tomentosis, floribus paniculatis. *Cochinchina.*

stellatum 77. Gn. foliis alternis sessilibus lanceolatis undulatis villosis, corymbo terminali, anthodio hemisphaerico patulo. *C. B. S.*

sanguineum 78. Gn. foliis alternis lanceolatis undulatis decurrentibus fusco-mucronatis cauleque simplici lanatis, floribus glomerato-corymbosis. *Palaestina. Syria.* (Gn. rufescens Poir.)

pallidum Lam. 79. Gn. foliis semiamplexicaulibus lineari-lanceolatis acutis cauleque superne ramoso tomentosis, floribus glomeratis, squamis anthodii summis lanceolatis. *Ins. Mascaren.*

roseum Kunth. 80. Gn. foliis semiamplexicaulibus lanceolatis acutis undulatis cauleque superne ramoso incano-lanatis, floribus glomerato-paniculatis, squamis anthodii obtusis. *Nov. Hispan.* (Gn. nitens W. herb.)

bogotense Kunth. 81. Gn. foliis alternis linearibus acutis decurrentibus cauleque superne ramoso sericeo-pilosis, floribus glomerato-corymbosis, squamis anthodii obtusis. *Nov. Granat.*

Thuarsii * 82. Gn. foliis spathulatis mucronatis, floribus spicatis bracteatis. *Ins. Tristan d'Acunha.* (Gn. pyramidale Thuars.)

japonicum Thb. 83. Gn. foliis radicalibus spathulatis acutis subtus niveo-tomentosis, caule simplici subfoliato, floribus glomerato-capitatis. *Japon.*

ferrugineum Pers. 84. Gn. foliis alternis lineari-lanceolatis acutis revolutis decurrentibus cauleque ramoso albo-lanatis, floribus glomerato-paniculatis, squamis anthodii laxis lanceolatis. *Peru.* (Gn. rufescens Kunth.)

dichotomum W. herb. 85. Gn. caule elato dichotomo ramoso, foliis lanceolatis utrinque attenuatis sessilibus subtus ramisque albo-lanatis, floribus terminalibus glomeratis, squamis anthodii cylindrici conniventibus. *Cumana.* Humb.

asperum Thb. 86. Gn. foliis lineari-subulatis strictis viridibus scabris, flore solitario terminali, squamis anthodii obtusis. *C. B. S.*

peruvianum * 87. Gn. foliis linearibus supra granuloso-scabris subtus albo-tomentosis, floribus capitato-corymbosis. *Peru.* (Gn. asperum Pers. n. 94.)

imbricatum 88. Gn. foliis sparsis spathulato-linearibus incano-tomentosis, caule paniculato, floribus subsolitariis pedicellatis, squamis anthodii reflexis obtusis ferrugineis, summis albis. *C. B. S.*

cauliflorum Desf. 89. Gn. foliis alternis subulatis tomentosis, caule basi ramoso, floribus axillaribus sessilibus glomeratis, squamis anthodii acutis. *Numidia.*

†† *Xanthocoma.*

ascendens Thb. 90. Gn. foliis sparsis obovato-ellipticis tomentosis, caule ascendente, floribus paniculatis. *Afric. austr.*

odoratissimum 91. Gn. foliis obovato-oblongis mucronatis decurrentibus 3nerviis utrinque subtomentosis, caule erecto, floribus glomeratis. *Afric. austr.* (Gn. odoratum Thb., aureo-fulvum Berg.)

quinquenerve Thb. 92. Gn. foliis supra glabris subtus tomentosis amplexicaulibus, infimis cordatis acutis 5nerviis superioribus lanceolatis, panicula coarctata. *Afr. austr.* (Gn. latifolium Thb. var.)

pedunculare 93. Gn. foliis spathulatis amplexicaulibus supra viridibus subtus tomentosis, pedunculis longissimis cymiferis, squamis anthodii acutiusculis. *C. B. S.*

bracteatum Lam. 94. Gn. foliis spathulato-oblongis semiamplexicaulibus albido-tomentosis, corymbo composito folioso, anthodiis aggregatis glabris, squamis superioribus truncatis plicatis. *C. B. S.*

flaccidum Weinm. 95. Gn. foliis remotis sessilibus oblongo-lanceolatis fusco-mucronatis subtus 3plinerviis ramisque albo-lanatis, corymbo composito terminali, squamis anthodii cylindrici pauciflori conniventibus. *Brasil.*

apiculatum Labill. 96. Gn. foliis sparsis sessilibus spathulato-oblongis fusco-mucronatis, junioribus lanatis, corymbo simplici, squamis anthodii hemisphaerici lanceolatis subciliatis. *Nov. Holl.*

nudifolium 97. Gn. foliis glabris, inferioribus oblongis utrinque attenuatis sub-5nerviis, superioribus lanceolatis 3nerviis decurrentibus, pedunculis elongatis squamatis cymiferis. *Afric. austr.*

cymosum 98. Gn. foliis confertis semiamplexicaulibus lanceolatis 3nerviis subtus albo-tomentosis, pedunculis elongatis cymiferis. *Afric. austr.*

luteo-album 99. Gn. foliis semiamplexicaulibus lanatis, inferioribus spathulatis obtusis subrepandis, superioribus lanceolatis, floribus terminalibus glomerato-cymosis, ramis inferioribus ascendentibus. *Europae inundata. Aegypt.*

candicans Kunth. 100. Gn. foliis sparsis sessilibus spathulato-lanceolatis acutis utrinque albo-lanatis, caule ramoso, floribus glomerato-capitatis, squamis anthodii conici conniventibus. *Quito.* Humb. *Monte Frdeo.* Sello.

rutilans 101. Gn. foliis lanceolatis acutis utrinque cauleque ramoso lanatis, cyma terminali decomposita, squamis anthodii conici pauciflori obtusis conniventibus. *Afric. austr.*

arenarium 102. Gn. foliis semiamplexicaulibus albo-lanatis, inferioribus spathulatis, superioribus lineari-lanceolatis, panicula corymbosa, squamis anthodii subglobosi patulis obtusis. *Europ. Asia med.* (Gn. ignescens L. e Boerh. et Breyn. huc pertinet: in Cassubia crescere Breyn. Cf. et Hagen. fl. boruss. 2, 178.)

lavandulaefolium W. 103. Gn. denſe floccoſo-lanatum, foliis inferioribus ſpathulatis ſuperioribus lineari-lanceolatis acutis, corymbo compacto, ſquamis anthodii lineari-lanceolatis acutiusculis patulis. *Armenia.*

graveolens MB. 104. Gn. incano-lanatum, foliis radicalibus ſpathulatis 3nerviis caulinis lineari-lanceolatis acutis, corymbo compoſito, ſquamis anthodii truncatis. *Tauria. Caucaſ.*

affine Don. 105. Gn. foliis utrinque niveo-lanatis, inferioribus lanceolatis acutis ſuperioribus linearibus, caule ſimplici, floribus glomeratis, ſquamis anthodii obtuſis. *Nepal. Japon.* (Gn. arenarium Thunb.)

candidiſſimum MB. 106. Gn. foliis ſeſſilibus ſubſpathulato-lanceolatis niveo-pelliculatis, floribus corymboſis, ſquamis anthodii ſubcampanulati exterioribus tomentoſis. *Caucaſ.*

trifidum Thb. 107. Gn. foliis confertis lanceolato-linearibus acutis utrinque tomentoſis, floribus ſeſſilibus aggregatis. *C. B. S.*

ſolidaginoides Poir. 108. Gn. foliis ſeſſilibus ſubſpathulato-lanceolatis ſubtus pubeſcentibus baſi tomento cinctis, racemis ſpicatis lateralibus folioſis, ſquamis anthodii ſubulatis demum reflexis. *Inſ. Antill.*

cheiranthifolium Lam. 109. Gn. foliis confertis lineari-lanceolatis acutis erectis undulato-criſpis tomentoſis, caule ſimplici, floribus glomeratis globoſis, ſquamis ſuperioribus lanceolatis. *Monte Video.*

montevidenſe * 110. Gn. foliis ſparſis amplexicaulibus ſpathulato-lanceolato-linearibus acutiusculis planis cauleque aſcendente ſimplici lanatis, floribus terminalibus glomeratis ſeſſilibus. *Monte Video.* Sello.

lanatum Forſt. 111. Gn. foliis ſparſis ſeſſilibus lineari-lanceolatis acutiusculis mucronatis patulis cauleque ſimpliciſſimo denſe albo-lanato-tomentoſis, floribus terminalibus glomeratis, ſquamis anthodii patulis lineari-lanceolatis. *Nov. Zeeland. Amer. auſtr.?* (Gn. pellitum Kunth.)

flaviſſimum Sieb. 112. Gn. foliis ſparſis linearibus erectis fuſco-mucronatis cauleque ſimplici hirſuto-lanatis, floribus terminalibus ſubglomeratis, ſquamis anthodii hemiſphaerici patulis acutis aureo-villoſis ciliatis. *Nov. Holland.*

alatum Kunth. 113. Gn. foliis lineari-lanceolatis acutis 3plinerviis piloſis, caule ſuperne ramoſo alato glabriusculo, panicula corymboſa, floribus glomeratis, ſquamis anthodii obtuſiusculis. *Quito.* (Gn. alauſenſe W. herb.)

incanum Kunth. 114. Gn. foliis alternis ſeſſilibus lineari-lanceolatis acutis cauleque ſimplici ſublanatis, floribus capitato-glomeratis, ſquamis anthodii campanulati acutis. *Peru.*

elegans Kunth. 115. Gn. foliis alternis breviter petiolatis lineari-lanceolatis acutis undulatis venoſis ſupra hirſutis ſubtus cauleque ſimplici albo-lanatis, floribus

glomerato-corymbosis, squamis anthodii subcampanulati acutis. *Quito.*

dysodes * 116. Gn. foliis ovato-lanceolatis acuminatis undulatis decurrentibus supra glabriusculis subtus albido-lanatis, panicula ramosissima corymbosa, floribus glomeratis, squamis anthodii obtusiusculis. *Quito.* (Gn. graveolens Kunth.)

viscosum Kunth. 117. Gn. foliis alternis linearibus revolutis supra viscoso-hirsutis subtus albo-lanatis, floribus glomerato-corymbosis, squamis anthodii campanulati acutis. *Mexico.* (Gn. splendens W. herb. n. 1-3. Gn. hirsutum Kunth. var.)

gracile Kunth. 118. Gn. foliis alternis sessilibus subtus cauleque simpliciusculo albo-lanatis, inferioribus spathulatis, superioribus linearibus subdecurrentibus, floribus terminalibus glomerato-corymbosis, squamis anthodii obtusiusculis. *Mexico.* (Gn. tenue Kunth. var.)

stramineum Kunth. 119. Gn. foliis alternis linearibus acutis revolutis albo-lanatis, caule superne dichotome ramoso, floribus capitato-glomeratis, squamis anthodii obtusis. *Mexico.*

siculum * 120. Gn. foliis alternis linearibus obtusis revolutis tomentosis, caule ascendente caespitoso, corymbo terminali simplici, squamis anthodii lanceolatis acutis. *Sicilia.* (Gn caespitosum Presl.)

humillimum * 121. Gn. foliis alternis sessilibus lanceolatis acutis lanatis, caule humili simplici, floribus capitato-glomeratis, squamis anthodii obtusis. *Alp. peruv.* (Gn. nanum Kunth.)

repens 122. Gn. caule repente, ramis erectis, foliis lineari-filiformibus subviscosis, floribus glomeratis. *C. B. S.*

nanum W. 123. Gn. humile diffusum, foliis spathulatis acutis utrinque tomentosis, floribus terminalibus sessilibus. *C. B. S.* (Gn. pusillum Thb.)

††† *Leococoma.*

capillaceum Thb. 124. Gn. caule filiformi ramosissimo, foliis petiolatis ovatis obtusis subtus tomentosis, floribus axillaribus subsolitariis pedunculatis. *Afric. austr.*

rotundifolium Thb. 125. Gn. caule diffuso, foliis sessilibus obovato-subrotundis crassis lanato-tomentosis, floribus sessilibus subsolitariis. *C. B. S.*

orbiculare Thb. 126. Gn. caule decumbente, foliis confertis subrotundis obtusis supra glabriusculis subtus tomentosis, panicula terminali coarctata. *C. B. S.*

polifolium Thb. 127. Gn. caule decumbente, foliis sessilibus obovatis obtusis supra viridibus subtus albo-tomentosis, floribus paniculatis terminalibus. *C. B. S.*

maculatum Thb. 128. Gn. caule erecto simplici, foliis confertis obovato-lanceolatis utrinque albo-lanatis, floribus aggregatis, squamis anthodii niveis purpureo-maculatis. *C. B. S.*

micranthum Thb. 129. Gn. caule erecto ramoſo, foliis elliptico-oblongis lanatis, floribus glomeratis ſeſſilibus minimis. *C. B. S.*

debile Thb. 130. Gn. caule ramoſo, foliis ſparſis ovatis obtuſis glabris, floribus terminalibus ſolitariis. *Afric. auſtr.*

Oculus cati Thb. 131. Gn. caule proſtrato, foliis ſubrotundis obtuſiſſimis glabriusculis, floribus terminalibus glomeratis denſe lanatis. *Afric. auſtr.*

proſtratum Thb. 132. Gn. caule proſtrato ramoſo, ramis erectis, foliis obovatis obtuſis ſubtus albo-tomentoſis, floribus terminalibus glomeratis, anthodio campanulato ſubtus pubeſcente. *Afric. auſtr.*

dealbatum Thb. 133. Gn. caule decumbente, foliis obovato-oblongis acutiusculis utrinque albo denſe lanatis, floribus glomeratis ſeſſilibus, ſquamis anthodii ſuperioribus elongatis. *Afric. auſtr.*

piloſellum L. ſuppl. 134. Gn. foliis radicalibus oblongis 5nerviis ſubtus albo-tomentoſis, ſcapo piloſo glomerifero. *Afr. auſtr.*

plantaginifolium 135. Gn. ſtolonibus reptantibus, foliis radicalibus obovato-oblongis utrinque ſublanatis 3nerviis caulinis lineari-lanceolatis, caule ſimpliciſſimo, corymbo coarctato, floribus dioecis. *Virginia.* (Antennaria R. Br.)

dioecum 136. Gn. ſtolonibus reptantibus, foliis radicalibus ſpathulatis-nerviis lanatis, caulinis lineari-lanceolatis, caule ſimpliciſſimo, corymbo coarctato, ſquamis anthodii obtuſis, floribus dioecis. *Europ.* (Antennaria R. Br.)

quintuplinerve Hamilt. 137. Gn. foliis ellipticis mucronatis 5nerviis ſupra villoſo-ſubtus denſiſſime ſpongioſo-lanatis, corymbo terminali ſimplici, ſquamis anthodii acutiusculis, floribus dioecis. *Nepal.* (Antennaria 3plinervis Don.)

virgineum Sm. 138. Gn. foliis ſpathulatis utrinque lanatis, caule paucifloro, ſquamis anthodii opacis emarginatis. *Mons Athos Macedoniae.* (Gn. olympicum Sibth. in W. herb. proximum, ni idem, ſed anthodium flaveſcit.)

notatum Thb. 139. Gn. foliis ſpathulatis fuſco-mucronatis utrinque cauleque ramoſo denſe lanatis, corymbo coarctato, ſquamis anthodii inferioribus purpureo-maculatis ſuperioribus niveis. *Afric. auſtr.* (Gn. paniculatum Berg.)

auriculatum Thb. 140. Gn. foliis ſpathulatis obtuſis ſubpanduraeformibus baſi cordatis amplexicaulibus denſe lanatis, floribus corymboſis, ſquamis anthodii hemiſphaerici lanceolatis patulis. *C. B. S.*

ſpathulatum Thb. 141. Gn. foliis ſpathulato-obovatis retuſis tomentoſis, floribus terminalibus ſeſſilibus ternis, ſquamis anthodii niveo-tomentoſi obtuſis. *C. B. S.*

denudatum L. ſuppl. 142. Gn. foliis ſpathulatis mucronatis ſupra nudis ſubtus tomentoſis, caule proſtrato, ramis erectis corymbiferis. *C. B. S.*

obtusifolium 143. Gn. foliis spathulatis mucronatis undulatis supra canescentibus subtus sublanatis, corymbis coarctatis axillaribus terminalibusque. *Amer. bor. Ind. occ.* (Gn. polycephalum Pursh.)

undulatum 144. Gn. foliis lanceolatis acutis undulatis decurrentibus supra viridibus subtus cauleque ramoso lanatis, corymbis paniculatis. *Afric. austr.*

Timmua Hamilt. 145. Gn. foliis lanceolatis acuminatis 3nerviis amplexicaulibus supra nudiusculis subtus lanatis, corymbo composito foliato, floribus dioecis. *Nepal.* (Antennaria Don.)

foetidum 146. Gn. foliis oblongo-lanceolatis acutiusculis amplexicaulibus supra nudiusculis subtus lanato-tomentosis, corymbo terminali nudo, floribus androgynis. *C. B. S.* (Anaxeton Gärtn.)

crispum 147. Gn. foliis spathulato-lanceolatis semiamplexicaulibus utrinque tomentosis, corymbo nudo, squamis anthodii obtusissimis plicato-undulatis. *C. B. S.* (Anaxeton Gärtn.)

margaritaceum 148. Gn. foliis lineari-lanceolatis acuminatis 3nerviis sessilibus subtus cauleque lanatis, corymbo fastigiato, squamis anthodii hemisphaerici obtusiusculis elongatis. *German. med. et austr. Helvetia. Anglia. Camtschatca. Amer. bor.* (Antennaria R. Br.)

polycephalum Mx. 149. Gn. foliis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis sessilibus supra viridibus subtus cauleque albo-lanatis, panicula corymbosa, squamis anthodii obtusiusculis. *Amer. bor.* (Gn. obtusifolium W. herb.)

decurrens Ives. 150. Gn. foliis lineari-lanceolatis acuminatis decurrentibus supra scabris subtus cauleque albo-lanatis, corymbis paniculatis, squamis anthodii lanceolatis acutis. *Nov. Caesar.*

alpinum 151. Gn. sarmentis procumbentibus, foliis radicalibus spathulatis enerviis, caulinis lineari-lanceolatis mucronatis, caule simplicissimo, cyma coarctata dioeca, squamis anthodii acuminatis erosis. *Alp. Lappon. dinar. et Helvet.* (Antennaria Gärtn. R. Br.)

carpathicum Wahlenb. 152. Gn. foliis lineari-lanceolatis 3nerviis mucronatis lanatis, caule erecto simplicissimo, cyma coarctata dioeca, squamis anthodii acuminatis. *Montes Carpath. Alp. noric.* (Gn. alpinum W. Antennaria R. Br.)

albescens Sw. 153. Gn. foliis lineari-lanceolatis semiamplexicaulibus 1nerviis supra incano subtus cauleque erecto candido-lanatis, cyma sessili coarctata, squamis anthodii patulis. *Jamaica. Hispaniola.*

nodiflorum Lam. 154. Gn. foliis alternis linearibus sessilibus utrinque cauleque albo-lanatis, capitulis florum pedunculatis axillaribus terminalibusque, squamis anthodii laxis obtusiusculis. *Lusitania? Sicilia.* (Gn. polycephalum W. herb.)

declinatum L. suppl. 155. Gn. foliis lineari-lanceolatis supra nitidis subtus subtomentosis, corymbi nudi ramis fastigiatis,

squamis anthodii superioribus lanceolatis elongatis. *C. B. S.* (Gn. achilleoides Lam.)

pygmaeum Thb. 156. Gn. foliis alternis linearibus dense tomentosis, floribus corymbosis, squamis anthodii erecto-patulis. *Afric. austr.* (Gn. coronatum L. suppl.)

Busua Don. 157. Gn. foliis linearibus acuminatis elongatis decurrentibus niveo-lanatis, floribus glomeratis, squamis anthodii superioribus obtusis. *Nepal.*

contortum Hamilt. 158. Gn. foliis cordato-linearibus mucronulatis revolutis semiamplexicaulibus deflexis supra nudiusculis subtus lanatis, corymbo compacto, floribus dioecis. *Nepal.* (Antennaria Don.)

†††† *Filagines.*

α. Involucrata: Leontopodia R. Br.

Leontopodium 159. Gn. foliis alternis subspathulato-lanceolatis lanatis, caule simplicissimo, floribus sessilibus terminalibus aggregatis, foliolis involucri patentibus obtusis densissime candido-lanatis, squamis anthodii villosi margine fuscis. *Alp. Europ. med.* (Gn. nivale Tenor.)

asterisciflorum Lam. 160. Gn. foliis confertis lineari-lanceolatis tomentosis, caule simplicissimo, floribus sessilibus terminalibus aggregatis, foliolis involucri patentibus lineari-lanceolatis tomentosis, squamis anthodii glabri lanceolatis acutis. *Hispania.*

leontopodioides W. 161. Gn. foliis sparsis lineari-lanceolatis acutis lanato-tomentosis, caule simplicissimo, capitulis sub-6floris ternis terminalibus, foliolis involucri lineari-lanceolatis dense tomentosis, squamis anthodii lanati fusco-marginatis. *Sibir.*

arnicoides Lam. 162. Gn. foliis lanceolatis 3nerviis utrinque albo-tomentosis, caule simplicissimo subaphyllo, capitulis multifloris terminalibus, foliolis involucri ovato-lanceolatis inaequalibus, squamis anthodii acutis glabris. *Ins. Mascaren.*

bracteatum Lam. 163. Gn. foliis spathulatis subtus lanatis, caule simplici, floribus capitatis, foliolis involucri spathulatis albido-lanatis. *Monte Video.*

involucratum Forst. 164. Gn. foliis undulatis subtus albo-lanatis, inferioribus spathulatis superioribus involucrisque lineari-lanceolatis, floribus globoso-capitatis. *Nov. Zeeland. Nov. Holl.* (Gn. sphaericum W. en., hemisphaericum Hornem.?)

cephaloideum W. 165. Gn. foliis linearibus acuminatis 3nerviis involucrisque subtus incano-sericeis, floribus terminalibus glomeratis. *Nov. Holl.?* (Gn. globosum Hornem.?)

β. Floribus basi nudiusculis.

sylvaticum 166. Gn. foliis sublanatis, inferioribus lanceolatis superioribus linearibus, caule simplicissimo folioso erecto, floribus sessilibus axillaribus subspicatis, squamis anthodii margine fuscis. *Europ.* (Gn. norvegicum Retz., rectum Sm.)

coarctatum W. 167. Gn. foliis ſpathulatis adnatis margine undulato-criſpis ſupra viridibus ſubtus argenteo-tomentoſis, caule ſimpliciſſimo folioſo, floribus glomerato-ſpicatis, anthodio lucido glabro. *Amer. auſtr.* (Gn. ſpicatum Lam.)

chilenſe * 168. Gn. foliis utrinque cinereo-lanatis, inferioribus ſpathulatis ſuperioribus linearibus, corymbis axillaribus terminalibusque glomeratis pedunculatis paucifloris, ſquamis anthodii nitidis acutis. *Chili.* Chamiſſo. *Peru?* (Gn. lanuginoſum Kunth.?)

ſtachydifolium Lam. 169. Gn. foliis lanceolatis baſi attenuatis utrinque albo-lanatis, floribus glomerato-ſpicatis, anthodio nitido fuſco. *Monte Video.*

ſphacelatum Kunth. 170. Gn. foliis linearibus acutis ſubtus argenteo-lanatis, floribus glomerato-ſpicatis, ſquamis anthodii vireſcentibus apice fuſcis. *Mexico.*

americanum 171. Gn. foliis ſubſpathulato-lanceolatis ſupra ſericeo-lanatis ſubtus niveo-lepidoto-tomentoſis, caule ſimpliciſſimo, floribus glomerato-ſpicatis foliatis, ſquamis anthodii acutis nitidis. *Amer. bor. Ind. occ.*

penſylvanicum W. 172. Gn. foliis obovato-ſpathulatis obtuſis nudiuſculis, junioribus cauleque ramoſo ſublanatis, floribus glomerato-ſpicatis axillaribus terminalibusque, anthodio villoſo vireſcente. *Penſylvan. Amer. auſtr.* (Gn. ſpathulatum Lam.)

niliacum * 173. Gn. foliis ſpathulatis mucronatis utrinque cauleque caeſpitoſo lanatis, floribus glomerato-ſpicatis axillaribus terminalibusque, ſquamis anthodii erectis fuſcis. *Ad ripas Nili.* (Gn. ſpathulatum Delil.)

criſpatulum Delil. 174. Gn. foliis ſpathulato-linearibus undulatis albo-lanato-tomentoſis, caule humili ramoſo, floribus capitato-ſpicatis denſe lanatis, ſquamis anthodii lacteis acutis. *Ad Nilum.*

muſcoides Desf. 175. Gn. foliis ſpathulatis mucronatis utrinque cinereo-lanatis, caule humili caeſpitoſo, floribus capitato-globoſis, ſquamis anthodii acutiuſculis pallidis. *Afric. bor. Aegypt.* (Gn. pulvinatum Delil.)

verticillatum Thb. 176. Gn. foliis lineari-filiformibus tortis ſericeo-lanatis, caule humili ramoſo, floribus verticillato-ſpicatis minutis, ſquamis anthodii nitidis. *C. B. S. Aegypt.* (Gn. ſpicatum Vahl., aegyptiacum Perſ.)

collinum Labill. 177. Gn. foliis lanceolato-linearibus acutis ſubtus tomentoſis, caule caeſpitoſo, floribus glomerato-ſpicatis ſubinvolucratis, ſquamis anthodii nitidis obtuſiuſculis. *Nov. Holl.*

falcatum Lam. 178. Gn. foliis lineari-falcatis obtuſis utrinque cauleque denſiſſime candido-tomentoſis, ſpicis axillaribus abbreviatis, ſquamis anthodii ſuperioribus acutis. *Monte Video.*

179.

ſimplicicaule W. herb. 179. Gn. caule ſimplici elato, foliis ſubſpathulato-lanceolato-linearibus mucronatis ſupra viridibus ſubtus candido lepidoto-tomentoſis, glomerulis axillaribus inferne interruptis apice ſpicatis, ſquamis anthodii acutis nitidis. *Cumana.* Humb.

moideum Kunth. 180. Gn. foliis linearibus acutis ſubtus revolutis utrinque incano-lanatis, glomerulis ſpicatis terminalibus, ſquamis anthodii nitidis acutiusculis. *Mexico.*

liginoſum 181. Gn. foliis linearibus obtuſiusculis ſeſſilibus utrinque cauleque diffuſo lanatis, floribus axillaribus terminalibusque glomeratis, ſquamis anthodii acutiusculis. *Europ. Ind. or. C. B. S.* Berger. (Gn. multicaule W.)

ſupracanum Sm. 182. Gn. caule aſcendente, foliis ſpathulato-linearibus carinatis ſupra lanatis, floribus axillaribus ſolitariis. *Graecia.*

pilulare Wahlenb. 183. Gn. caule humili diffuſo, foliis lanceolatis glabriusculis, floribus aggregatis axillaribus ſubgloboſis, ſeminibus hiſpidulis. *Lapponia.*

glomeratum 184. Gn. foliis ſpathulatis denſe lanato-hirſutis, caule diffuſo, floribus glomeratis, ſquamis anthodii linearibus cuſpidatis elongatis nitidis. *C. B. S.*

ſupinum Vill. 185. Gn. foliis linearibus acutis lanatis, caule ſimpliciſſimo paucifloro, floribus terminalibus aggregatis oblongis, ſquamis anthodii margine fuſcis. *Alp. Europ.* (Gn. fuſcum Scop., alpinum Lightf., filiforme Liljebl., puſillum Hänk. var.)

germanicum Sm. 186. Gn. foliis lanceolatis undulatis obtuſiusculis patentibus ſubtomentoſis, floribus globoſo-capitatis axillaribus terminalibusque, caule erecto ſubramoſo. *Europ.* (Filago germanica L.)

pyramidatum W. 187. Gn. foliis ſpathulatis incano-pubeſcentibus, caule erecto dichotome ramoſo, capitulis axillaribus globoſis denſe lanatis, ſquamis anthodii pyramidati ſubulatis elongatis. *Gallia auſtr. Hiſpania. Italia.* (Filago pyramidata L., ſpathulata Presl.)

arvenſe W. 188. Gn. foliis lineari-lanceolatis cauleque ramoſo lanatis, floribus aggregato-ſubſpicatis tomentoſis. *Europ.* (Filago arvenſis L.)

gallicum Sm. 189. Gn. foliis ſparſis linearibus erectis ſubelongatis cauleque ſuperne ramoſo argenteo-tomentoſis, floribus aggregatis lateralibus conicis. *Gallia. Anglia. Italia.* (Filago gallica L., tenuifolia Presl.)

montanum W. 190. Gn. foliis lineari-lanceolatis appreſſis cauleque ſubdichotomo denſe lanatis, floribus confertis axillaribus terminalibusque. *Europ.* (Filago montana L.)

minimum Sm. 191. Gn. foliis lineari-lanceolatis erectis cauleque ſimplici ſuperne dichotomo ſublanatis, floribus conicis congeſtis axillaribus terminalibusque. *Eu-*

rop. Caucaf. (Gn. montanum Hudf., Filago alpeftris Presl. ?)

Lagopus W. 192. Gn. foliis cordato-lanceolatis amplexicaulibus lanatis, caule erecto ramofo, floribus congeftis lateralibus terminalibusque tomentofis. *Sibir.*

2725. GYNETERIA W.

incana * 1. G. arborea, foliis oblongis bafi attenuatis integerrimis fubcoriaceis incano-tomentofis, corymbis terminalibus dichotome ramofiffimis, floribus aggregatis. *Peru. Chili. Ad fl. Magdalenae.* (Teffaria integrifolia R. et P., Conyza riparia Kunth.)

dentata * 2. G. foliis oblongis dentatis, corymbis terminalibus. *Peru.* (Teffaria R. et P.)

2726. ELICHRYSUM W. *)

* *Fruticofa.*

† *Foliis planis latioribus.*

fpeciofiffimum W. 1. E. foliis confertis obovato-oblongis 3nerviis denfe lanatis, ramis erectis 1floris fquamatis, fquamis anthodii lanceolatis niveis. *Afric. auftr.* (Xeranthemum L.)

veftitum W. 2. E. foliis confertis oblongo-lanceolatis acutiusculis utrinque denfe tomentofis, floralibus apice membrana fcariofa terminatis, ramis erectis 1floris, fquamis anthodii lanceolatis niveis. *C. B. S.* (Xeranthemum veftitum L.)

phlomoides * 3. E. foliis confertis oblongo-lanceolatis acutiusculis utrinque arachnoideis, panicula corymbofa, fquamis pedicellorum fcariofis, anthodii erectis obtufis. *C. B. S.* (Gnaphalium Lam.)

albicans Sieb. 4. E. foliis fparfis in petiolum decurrentibus oblongo-lanceolatis mucronatis fupra glabris venofis fubtus denfe tomentofis, floribus corymbofis, fquamis anthodii lanceolatis niveis. *Nov. Holl.*

fulgidum W. 5. E. foliis amplexicaulibus ovato-lanceolatis fubtus pubefcentibus margine tomentofis, ramis fub-3floris, fquamis anthodii lanceolatis aureis. *C. B. S.* (Xeranthemum fulgidum L., corymbofum Lam.?)

variegatum W. 6. E. foliis imbricatis oblongis tomentofis, fummis apice membranula fcariofa auctis, ramis 1floris nutantibus, fquamis anthodii obtufiusculis maculatis. *C. B. S.* (Xeranthemum variegatum fyft. veg. ed. 15.°, ferrugineum Lam.)

†*cochinchinenfe* * 7. E. foliis oblongis finuato-incifis tomentofis recurvatis, ramis tortuofis, fquamis anthodii luteis. *Cochinchina.* (Xeranthemum retortum Lour.)

---

*) Pappus exacte plumofus in N. 1. 5. 6. 9. 10. 12. 16. 18. 25. 28. 51. In omnibus reliquis vel fubplumofus vel pilofus fcaber.

Stähelina W. 8. E. foliis ſparſis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis fuſco-apiculatis utrinque lanato-tomentoſis, ramis 1floris nudis, ſquamis anthodii obtuſis aureis. *Afric. auſtr.* (Xeranthemum ſyſt. veg. ed. 15.)

imbricatum W. 9. E. foliis confertis oblongo-lanceolatis rigidis obtuſiusculis ſubtomentoſis, ramis 1floris ſquamoſis, ſquamis anthodii lanceolatis roſeo-niveis. *Afric. auſtr.* (Xeranthemum L.)

caneſcens W. 10. E. foliis confertis ovato-oblongis obtuſis marginatis tomentoſis, ramis 1floris ſquamatis, ſquamis anthodii ovatis 3coloribus. *Afric. auſtr.* (Xeranthemum caneſcens L., ſerpyllifolium Lam.)

argenteum W. 11. E. foliis confertis obovato-oblongis recurvis argenteis, ramis faſtigiatis ſub-4floris, ſquamis anthodii niveis. *Afric. auſtr.* (Xeranthemum Thunb.)

ſpirale W. 12. E. foliis ſpiratim imbricatis lanceolatis carinatis tomentoſis, ramis 1floris, ſquamis anthodii candidis apice rubicundis. *C. B. S.* (Xeranthemum Andr.)

recurvatum W. 13. E. foliis confertis lanceolatis carinatis mucronato-recurvatis villoſo-tomentoſis, ramis 1floris, ſquamis anthodii rubris. *Afric. auſtr.* (Xeranthemum L. ſuppl.)

retortum W. 14. E. foliis ſparſis ſpathulatis obtuſis recurvatis ſericeis, ramis procumbentibus ſub-1floris, ſquamis anthodii argenteis. *Afric. auſtr.* (Xeranthemum L.)

ſpinoſum W. 15. E. foliis ſparſis lanceolatis obtuſis ſubtomentoſis, ramis 1floris, ſquamis anthodii ſpinoſis flavido-niveis. *Afric. auſtr.* (Xeranthemum L.)

virgatum W. 16. E. foliis ſparſis lanceolatis fuſco-apiculatis utrinque denſe tomentoſis, ramis 1floris, ſquamis anthodii luteis. *Afric. auſtr.* (Xeranthemum L.)

ſplendens Ker. 17. E. fruticoſum proliferum, ramulis 1floris, foliis lineari-lanceolatis glabris margine revolutis, ſquamis anthodii ſplendentibus. *C. B. S.*

paniculatum W. 18. E. foliis ſparſis lineari-lanceolatis acuminatis ſericeis, ramis corymbiferis, ſquamis anthodii argenteis. *C. B. S.* (Xeranthemum L.)

lavandulifolium Kunth. 19. E. foliis alternis lineari-lanceolatis revolutis utrinque denſiſſime tomentoſis, ramis ſubbifloris, ſquamis anthodii pallidis. *Mexico.*

†† *Foliis anguſtis, teretibus.*

ſeſamoides W. 20. E. foliis confertis lineari-ſemiteretibus canaliculatis appreſſis glabris, ramis tomentoſis, 1floris apice ſquamoſis, ſquamis anthodii niveis ſ. purpureis. *Afric. auſtr.* (Xeranthemum ſeſamoides L., pinifolium Lam.)

faſciculatum W. 21. E. foliis confertis 3gono-ſemiteretibus ſupra tomentoſis, ſuperioribus arcte appreſſis, inferioribus elongatis patulis, ramis 1floris apice ſquamoſis, ſquamis anthodii niveis. *C. B. S.* (Xe-

ranthemum fafciculatum Andr., ericoides et heterophyllum Lam.)

fquamofum Thb. 22. E. foliis confertis linearibus fulcatis villofis patulo-recurvis, ramis 1floris apice fquamofis, fquamis anthodii aureis. *Afric. auftr.*

proliferum W. 23. E. foliis imbricatis granulato-fubrotundis, inferioribus fpathulatis, axillis proliferis, floribus feffilibus, fquamis anthodii fplendide puniceis. *Afric. auftr.*

vermiculatum Perf. 24. E. foliis confertis femiteretibus fubulatis fubtus glabris convexis rugofis fupra ramisque tomentofis, floribus terminalibus aggregatis, fquamis anthodii inferne villofi niveis. *Afric. auftr.* (E. Erythropogon *, Xeranthemum vermiculatum Lam.)

** *Herbacea.*

bracteatum Vent. 25. E. foliis fparfis lanceolatis utrinque attenuatis fcabris, ramis patulis fub-1floris, fquamis anthodii bracteati aureis. *Nov. Holl.* (E. chrysanthum Perf.)

bupthalmoides Sieb. 26. E. foliis fparfis fubfpathulato-lanceolatis mucronatis glabris, fuperioribus linearibus pedunculisque fquamatis fublanatis, caule fimplici 1floro, fquamis anthodii aureis obtufis. *Nov. Holl.*

vifcofum Sieb. 27. E. foliis fparfis linearibus acuminatis vifcofis, caule 1floro, fquamis anthodii fubcoriaceis aureis. *Nov. Holl.*

anthemoides Sieb. 28. E. foliis fparfis linearibus acutiusculis glabris, caule fimplici 1floro, fquamis anthodii niveis. *Nov. Holl.*

fcorpioides Labill. 29. E. foliis inferioribus fpathulato-lanceolatis acutis fupra papillofo-fcabris fubtus cauleque 1floro afcendente lanatis, pedunculis fquamofis, fquamis anthodii rufis fulfureisque. *Terra Diemen.*

papillofum Labill. 30. E. foliis alternis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis papillofo-pilofis, ramis 1floris, fquamis anthodii lanceolatis albidis. *Terra Diemen.*

retufum * 31. E. foliis feffilibus fafciculatis fpathulatis retufis glabris fubtus incanis, floribus axillaribus feffilibus, fquamis anthodii cylindrici rubentibus. *Monte Video.* (Gnaphalium retufum Lam.)

dealbatum Labill. 32. E. caule bafi repente, ramis erectis 1floris, foliis fpathulatis fubtus albido-tomentofis, fquamis anthodii niveis. *Terra Diemen.*

bellidioides W. 33. E. caule tenero bafi repente, foliis ovalibus amplexicaulibus fupra viridibus fubtus niveo-tomentofis, pedunculis 1floris, fquamis anthodii linearibus fufcis. *Nov. Zeeland.* (Xeranthemum Forft.)

ftoloniferum W. 34. E. caule tenero bafi repente, foliis lanceolatis fericeis patulo-recurvis, ramulis 1floris, fquamis anthodii fulvis. *C. B. S.* (Xeranthemum ftoloniferum L. fuppl., El. radicans Thb.)

nepalense * 35. E. caule tenero basi stolonifero, foliis spathulatis mucronatis oblongisque niveo-lanatis, ramis sub-3floris, squamis anthodii argenteis. *Emodi montes.* (Helichrysum stoloniferum Don.)

elegans Don. 36. E. caule simplici corymbifero, foliis ellipticis mucronulatis lanatis, squamis anthodii argenteis. *Nepal.*

striatum Thb. 37. E. caule erecto ramoso, foliis confertis linearibus acutis nervosis villosis patulis, floribus aggregatis, squamis anthodii argenteis. *C. B. S.*

lancifolium Thb. 38. E. caule simpliciusculo, foliis confertis appressis lanceolatis acutis argenteis, floribus solitariis, squamis anthodii niveis. *C. B. S.*

gnaphalioides Kunth. 39. E. caule simplici basi stolonifero, foliis sparsis lineari-lanceolatis erectis utrinque sericeo-lanatis, floribus terminalibus glomeratis, squamis anthodii superioribus albis. *Peru.* (Gnaphalium elichrysoides W. herb.)

montevidense * 40. E. caule ramoso, foliis confertis lineari-lanceolatis patulis niveo-tomentosis, floribus terminalibus solitariis sessilibus, squamis anthodii linearibus elongatis fuscis. *Monte Video.* Sello.

frigidum W. 41. E. caule humili ramoso, foliis 4fariam imbricatis linearibus obtusis albido-tomentosis, ramis foliosis 1floris, squamis anthodii niveis. *Libanus. Corsica.* (Xeranthemum Labill.)

2727. XERANTHEMUM.

annuum 1. X. squamis anthodii acutiusculis glaberrimis patulis erectisve paleas pappi superantibus, foliis lanceolatis tomentosis. *Europ. austr.* (X. inapertum W., erectum Presl. var.)

orientale W. 2. X. squamis anthodii acutiusculis glaberrimis erectis, paleis pappi squamas superantibus, foliis lineari-lanceolatis tomentosis. *Armenia. Syria. Persia.* (Chardinia xeranthemoides Desf.)

cylindricum Sm. 3. X. squamis anthodii cylindrici conniventibus, exterioribus subrotundis villosis, interioribus acutis, foliis lineari-lanceolatis. *Tauria. Asia minor.* (X. inapertum MB.)

chinense Lour. 4. X. squamis anthodii reflexis, foliis lanceolatis serratis glabriusculis. *China austr.*

2728. TANACETUM.

* *Fruticosa.*

vestitum Thb. 1. T. foliis confertis erectis lineari-3gonis glabris, corymbo terminali, anthodio cylindrico. *C. B. S.*

longifolium Thb. 2. T. foliis confertis lineari-filiformibus elongatis acutis glabris, racemo terminali subcorymboso. *C. B. S.*

linifolium Thb. 3. T. foliis alternis lanceolatis canaliculatis erectis, racemo terminali subcorymboso. *Afric. austr.* (Athanasia linifolia L. suppl.)

suffruticosum 4. T. foliis 2pinnatifidis glabriusculis, laciniis lanceolatis acutiusculis ciliatis, floribus terminalibus corymbosis. *Afric. austr.*

canariense Cand. 5. T. foliis pinnatis glabris, foliolis linearibus dentatis, floribus corymbosis. *Ins. Canar.* (T. fruticosum C. Smith. Buch.)

** *Herbacea.*

uliginosum Sm. 6. T. foliis linearibus, inferioribus sub-1dentatis, pedunculis terminalibus solitariis 1floris. *Cyprus.*

orientale W. 7. T. foliis incano-sericeis, radicalibus pinnatis, foliolis 3partitis lineari-filiformibus acutis, caulinis 3partitis lanceolatis, panicula glomerato-corymbosa, anthodio tomentoso. *Armenia.*

incanum 8. T. foliis pinnatis incanis, foliolis confertis digitato-partitis, corymbis coarctatis subpaniculatis. *Asia minor.*

argenteum W. 9. T. foliis pinnatis sericeo-tomentosis, foliolis lanceolatis apice subdentatis, corymbo terminali. *Armenia.*

sibiricum 10. T. foliis pinnatis glabriusculis, foliolis lineari-filiformibus integerrimis, corymbo terminali. *Sibiria.*

vulgare 11. T. foliis 2pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis inciso-serratis, corymbo terminali composita. *Europ. Asia med.*

purpureum Don. 12. T. foliis interrupte 2pinnatis glanduloso-pubescentibus, laciniis inciso-serratis, corymbo composito. *Nepal.*

annuum 13. T. foliis villoso-pubescentibus, radicalibus bicaulinis pinnatifidis, laciniis linearibus acutis, corymbis compositis. *Ad litora maris mediterran.*

multiflorum Thb. 14. T. foliis 2pinnatis pubescentibus, foliolis linearibus acutis, panicula corymbosa. *Afr. austr.*

myriophyllum W. 15. T. foliis 2pinnatis tomentosis, foliolis radicalium integerrimis, caulinorum dentatis, floribus corymbosis. *Asia minor.* (Achillea 2pinnata L.)

grandiflorum Thb. 16. T. foliis 2pinnatis villosis, foliolis linearibus acutis, pedunculis solitariis. *Afric. austr.*

pauciflorum Richards. 17. T. foliis decomposito-2pinnatis villosis sessilibus, laciniis angustis obtusiusculis, caule simplici sub-1floro. *Amer. bor.*

obtusum Thb. 18. T. foliis 2pinnatis glabris, foliolis linearibus obtusis, floribus solitariis. *Afric. austr.*

*** *Dubium.*

axillare Thb. 19. T. caule suffruticoso ramoso glabro, ramulis spinescentibus, foliis connatis lineari-filiformibus subintegerrimis, floribus axillaribus sessilibus solitariis. *Afric. austr.*

2729. HIPPIA.

fruteſcens L. ſuppl. 1. H. fruticoſa villoſa, foliis pinnatifidis, floribus corymboſis. *Afric. auſtr.* (Tanacetum fruteſcens L. ſp.)

bogotenſis Kunth. 2. H. herbacea glabra, foliis 2pinnatifidis, laciniis inciſo-dentatis, corymbis terminalibus paucifloris. *Nov. Granat.*

peduncularis Kunth. 3. H. herbacea repens glabra, foliis ſinuato-pinnatifidis argute dentatis, pedunculis terminalibus ſolitariis vel corymboſis *Quito.*

integrifolia L. ſuppl. 4. H. herbacea hiſpida, foliis ovatis ſerratis 5nerviis, racemis terminalibus. *Ind. or.* (Excl. ſynon. Ait. et W.)

2730. ARTEMISIA. *)

* *Foliis indiviſis.*

† *Fruticoſae.*

chinenſis 1. A. foliis incanis, radicalibus 3lobis obtuſis, caulinis linearibus, racemis axillaribus paucifloris, anthodio lanato. *China. Sibir. orient. Ora occid. Amer. bor.*

cana Purſh. 2. A. foliis incanis, radicalibus cuneiformibus acute 3fidis, caulinis lineari-lanceolatis integerrimis nervoſis, floribus axillaribus glomeratis. *Amer. bor. occid.* (A. columbienſis Nutt.)

caeruleſcens 3. A. foliis incano-villoſis, radicalibus inciſis, caulinis lineari-lanceolatis integerrimis, floribus racemoſo-ſpicatis oblongis erectis. *Ad litora maris mediterran.*

montevidenſis * 4. A. foliis confertis linearibus acutis integerrimis glabris, racemis axillaribus abbreviatis. *Monte Video.* Sello.

ambigua 5. A. foliis linearibus obtuſis abbreviatis rigidis erectiuſculis ſericeis, floribus ſpicatis, ſquamis anthodii ſummis coloratis. *C. B. S.*

vermiculata 6. A. foliis confertis minimis lineari-ſubulatis patentibus ſupra tomentoſis, ſpicis paniculatis, anthodio tomentoſo. *C. B. S.*

capillaris Thb. 7. A. foliis confertis capillaribus glabris, floribus racemoſis. *Japon.*

†† *Herbaceae.*

inodora W. 8. A. foliis glabris, radicalibus ſub-3fidis, caulinis lanceolatis utrinque attenuatis margine incraſſatis integerrimis, floribus pedunculatis erectis, ſquamis anthodii margine ſcarioſis. *Sibir. orient. Amer. bor.?* (A. Dracunculus Purſh.?)

---

*) Receptaculum villoſum in N. 19. 20. 21. 22. 23. 25. 53. 62. 63. 64. 67. 75. 82. 83. 88. 92. 93. 94. quae Abſinthia Gärtn. Reliquae omnes rec. nudo gaudent.

Dracunculus 9. A. foliis glabris lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis, floribus breviter pedunculatis erectis, squamis anthodii summis margine scariosis. *Europ. austr.*

japonica Thb. 10. A. foliis glabris oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis, caulinis apice 3fidis, rameis integerrimis, petiolis basi stipulatis, panicula foliata, floribus pedunculatis globosis glabris minutis nutantibus. *Japon.*

dracunculoides Pursh. 11. A. foliis glabris linearibus elongatis subfalcatis, radicalibus 3fidis, caulinis inferioribus incisis, superioribus integerrimis, racemis paniculatis nutantibus, floribus globosis pedicellatis minutis, squamis anthodii scariosis. *Louisiana.* (A. nutans Fraſ., cernua Nutt.)

serrata Nutt. 12. A. caule elato, foliis lanceolatis utrinque attenuatis serratis supra glabris subtus tomentosis, floribus paniculatis erectis, anthodio ovato glabro. *Ad fl. Missisippi.*

integrifolia 13. A. foliis lanceolatis acuminatis subintegerrimis subtus tomentosis; racemis axillaribus glomeratis erectis. *Sibir. Amer. bor.* (A. longifolia Nutt.)

amorpha Rafin. 14. A. foliis linearibus incanis, racemis axillaribus, anthodio oblongo paucifloro, flosculis ♀ nonnullis ligulatis. *Louisiana.*

gnaphalioides Nutt. 15. A. foliis lineari-lanceolatis subintegerrimis utrinque cauleque incano-tomentosis, racemis glomeratis nutantibus. *Amer. bor.*

parviflora Hamilt. 16. A. foliis cauleque simplici lanatis, inferioribus 3fidis, superioribus linearibus acutis integerrimis, panicula terminali pyramidata, floribus globosis pedicellatis cernuis. *Nepal.*

** *Foliis plerisque palmatis.*

† *Caule simplici.*

trifurcata W. herb. 17. A. foliis inferioribus 3partito-palmatis glabris, laciniis linearibus acutis, superioribus subindivisis cauleque superne villosis, glomerulis spicatis, anthodio villosissimo, corollulis apice pilosis. *Deserta Kirgisorum.*

rutaefolia W. herb. 18. A. foliis petiolatis orbiculatis palmatis sericeo-lanatis, laciniis obtusis, pedunculis sub-1floris axillaribus erectis, anthodio hemisphaerico pubescente margine scarioso. *Sibir. or.*

glacialis 19. A. foliis palmato-multifidis candido-sericeis, laciniis linearibus obtusis, floribus terminalibus glomeratis globosis sessilibus. *Alp. Europ. med.*

mutellina Vill. 20. A. foliis palmato-multifidis albo-sericeis, laciniis linearibus acutiusculis, floribus axillaribus, inferioribus pedunculatis summis sessilibus, corollulis apice pilosis. *Alp. Europ. med.* (A. glacialis Wulff., rupestris All., umbelliformis Lam.)

fplendens W. 21. A. foliis palmato-multifidis albo-fericeis, laciniis linearibus acutis, fummis fimplicibus, pedunculis axillaribus elongatis fub-1floris, corollulis hirfutis. *Armenia. Caucaf.* (A. pedunculāris MB.)

furcata MB. 22. A. foliis incanis, radicalibus 3-5partito-palmatis, laciniis linearibus, caulinis fimplicibus, floribus axillaribus folitariis breviffime pedunculatis, corollulis pilofis. *Sibir. or.*

lanata W. 23. A. foliis omnibus palmato-multifidis albo-fericeis, laciniis linearibus acutis, floribus axillaribus globofis, inferioribus pedunculatis fummis feffilibus, fquamis anthodii acutis, corollulis lanatis. *Hifpania. Italia fuper.* (A. pedemontana Balb.)

curilenfis * 24. A. fuffruticofa, foliis incanis, inferioribus palmato-pinnatifidis, fuperioribus 3fidis indivifisque, capitulis globofis pedunculatis involucratis, corollulis pilofis. *Inf. Curil. Camtfchatca.* (A. corymbofa et rupeftris Pall. in W. herb.)

alpina MB. 25. A. herbacea, foliis palmato-multifidis albo-lanatis, laciniis linearibus acutis, fpicis axillaribus paucifloris, floribus globofis fubfeffilibus nutantibus. *Tauria. Caucaf. Sibir.* (A. alpina et caucafica W., procumbens Cand.?)

fpicata Jacqu. 26. A. foliis incano-fericeis, radicalibus palmato-multifidis, fuperioribus ferrato-incifis, fummis linearibus obtufis integerrimis, racemo fpicato terminali foliato. *Alp. Europ. med.* (A. rupeftris Vill.)

jenifeenfis W. herb. 27. A. foliis palmato-pinnatifidis incano-fericeis, laciniis linearibus obtufiusculis, racemis fpicatis paniculatis foliatis, anthodio hemifphaerico nutante villofo. *Sibir.*

norvegica Fries. 28. A. foliis palmato-5fidis pubefcentibus, laciniis linearibus, pedunculis axillaribus fparfis 1floris, anthodio hemifphaerico nutante. *Norvegia.* (A. rupeftris fl. dan. 801.)

grönlandica Wormfk. 29. A. foliis albido-fericeis, inferioribus palmatis pinnatisque, laciniis lineari-filiformibus, fuperioribus filiformibus elongatis, floribus axillaribus fubfeffilibus globofis. *Grönland. Labrador.* (A. fpithamea Purfh.)

†† *Caule ramofo fruticofo.*

falfoloides W. 30. A. foliis glabris, inferioribus palmatis, caulinis 3partitis fummis fimplicibus, laciniis linearibus acutis, pedunculis axillaribus 3floris, floribus oblongis erectis. *Ad Tanaim. Sibir.*

glomerata Sieb. 31. A. foliis palmato-3partitis glabris, laciniis linearibus rigidis abbreviatis, ramis angulatis glabris, floribus feffilibus remotis globulofis. *Palaeftina.*

Contra 32. A. foliis palmatis linearibus minutis obtufiusculis ramisque tomentofis, fpicis paniculatis. *Perfia.*

judaica 33. A. foliis sessilibus obtusis lobato-pinnatifidis exiguis tomentosis, floribus racemoso-paniculatis pedicellatis, anthodio hemisphaerico. *Aegypt. Palaestina. Arabia. Numidia. China. Cochinchina.*

hispanica Lam. 34. A. foliis petiolatis palmatis obtusiusculis incano-sericeis minutis, floribus racemoso-paniculatis, anthodio hemisphaerico pubescente. *Hispania.*

valentina Lam. 35. A. foliis petiolatis pinnato-palmatis tenuissime divisis minutissimis incanis, lacinulis linearibus subcrispis, floralibus simplicibus confertis, floribus sessilibus paniculatis glabris. *Hispania.* (A. aethiopica L.)

aragonensis Lam. 36. A. foliis niveo-sericeis 2pinnatifido-palmatis, floralibus simplicibus, floribus paniculatis sessilibus, anthodio tomentoso. *Hispania.* (A. herba alba Asso.)

*** *Foliis pinnatifidis.*

† *Caule simplici.*

ludoviciana Nutt. 37. A. foliis pubescentibus subtus tomentosis, inferioribus laciniato-pinnatifidis, superioribus lanceolatis integerrimis, paniculae simplicis floribus erectis sessilibus ovatis pubescentibus. *Louisiana.*

coarctata W. herb. 38. A. foliis subtus tomentosis omnibus pinnatifidis, laciniis lanceolatis acutis subdentatis, caule villoso, spicis axillaribus abbreviatis, floribus secundis cernuis tomentosis. *Ad lacum Baical.* Pallas.

desertorum * 39. A. foliis glabris, inferioribus pinnatifidis cuneatis in petiolum decurrentibus, laciniis lanceolatis acutis sub-3fidis, caulinis palmato-3partitis amplexicaulibus, laciniis lineari-lanceolatis, panicula foliosa, floribus nutantibus ovatis glabris. *Tataria.* (A. leucanthemifolia hort. paris.)

†† *Caule ramoso.*

hirsuta Rottl. 40. A. foliis omnibus pinnatifidis amplexicaulibus utrinque hirsutis, laciniis ovatis dentatis undulatis, panicula aphylla terminali, floribus erectis pedicellatis, anthodio hemisphaerico. *Ind. or.*

vulgaris 41. A. foliis subtus tomentosis, radicalibus bi-caulinis pinnatifidis, laciniis lanceolatis subdentatis acutis, floralibus lineari-lanceolatis, panicula diffusa foliosa, floribus erectis oblongis tomentosis. *Europ. Amer. bor. Ind. or.* (A. indica W. var.)

mexicana W. herb. 42. A. foliis subtus tomentosis 3partito-pinnatifidis, laciniis linearibus acutis integerrimis margine revolutis, panicula pyramidali subfoliata, floribus ovatis subsessilibus erectis tomentosis. *Mexico.*

canadenſis Mx. 43. A. foliis lineari-pinnatifidis pubeſcentibus, caule decumbente, ſpicis paniculatis, anthodio hemiſphaerico ſcarioſo. *Canada.*

caudata Mx. 44. A. elata glabra ſubramoſa, foliis pinnatifidis, laciniis divaricatis filiformi-ſetaceis, racemis elongatis ſtrictis, floribus erectis pedicellatis ovato-ſubgloboſis. *Carolina. Nov. Caeſar.*

monoſperma Delil. 45. A. fruticoſa ramoſiſſima, foliis inferioribus pinnatifidis glabris, laciniis linearibus acutis, floralibus ſub-3fidis plicatis, panicula diffuſa, anthodio tuberculato 1ſpermo. *Aegypt.*

**** *Foliis pinnatis,*

† *glabris ſ. glabriuſculis.*

pectinata L. ſuppl. 46. A. herbacea ramoſa, foliis omnibus pectinato-pinnatis glabris, foliolis filiformi-ſetaceis, panicula folioſa, floribus ſeſſilibus oblongis nitidis. *Davuria.*

ſcoparia Kit. 47. A. herbacea ſimpliciuſcula glabra, foliis inferioribus bi-caulinis pinnatis ſetaceis, panicula ramoſiſſima, floribus pedicellatis nutantibus glabris. *Hungaria. Tranſſylvania. Podolia. Tauria. Tataria.*

ſantonica 48. A. ſuffruticoſa ramoſa, foliis caulinis pinnatis glabriuſculis caneſcentibus, rameis ſimplicibus linearibus obtuſiuſculis, floribus ſubſeſſilibus erectis cylindricis glabriuſculis paucifloris. *Tataria. Ad Miſſuri.*

campeſtris 49. A. aſcendens herbacea ramoſa, foliis radicalibus 2pinnatis incano-ſericeis, caulinis pinnatis ſetaceis glabris, racemis paniculatis, floribus ovatis nutantibus. *Europ. Amer. bor.*

pauciflora Stechm. 50. A. ſuffruticoſa ramoſa, foliis caulinis pinnatis linearibus glabris, radicalibus 3partito-multifidis junioribusque caneſcentibus, panicula diffuſa, floribus ovatis pedunculatis nutantibus. *Podolia. Tauria. Ad Volgam. Sibir.* (A. neglecta *.)

paluſtris 51. A. herbacea, foliis caulinis glabris pinnatis, foliolis remotis filiformibus longiſſimis, caule aſcendente paniculato, floribus globoſis erectis ſeſſilibus. *Sibir.*

humilis Wulff. 52. A. ſuffruticoſa, foliis caulinis pinnatis glaberrimis, foliolis 3fidis divaricatis linearibus, floralibus lineari-ſetaceis, panicula virgata, floribus globoſis pedunculatis nutantibus pubeſcentibus. *Carniolia. Tyrol.* (A. rupeſtris Scop.)

camphorata Vill. 53. A. ſuffruticoſa, foliis caulinis pinnatis glabriuſculis, junioribus caneſcentibus, foliolis lineari-filiformibus, ſub-3fidis, ſummis linearibus, panicula virgata, floribus nutantibus pedicellatis, anthodio incano-tomentoſo. *Italia.* (A. corymboſa Lam., ſubcaneſcens W. en., alba Turr. var.)

crithmifolia 54. A. herbacea, foliis caulinis pinnatis glabris, foliolis linearibus obtuſis ſubcarnoſis, floralibus

simplicibus, floribus pedunculatis erectis oblongis glabris. *Lusitan. Gallia occid.*

†† *Foliis pinnatis incano- s. albido-sericeis tomentosis.*

saxatilis Kit. 55. A. herbacea ramosissima, foliis incano-subtomentosis, caulinis pinnatis, laciniis linearibus, floralibus subindivisis, pedunculis corymbosis, floribus globoso-angulatis canescentibus nutantibus. *Hungaria.*

nitrosa Stechm. 56. A. suffruticosa hirsutiuscula, foliis caulinis pinnatis subtus incano-lanatis, summis simplicibus spathulatis, floribus oblongis sessilibus erectis. *Sibir.*

glauca W. 57. A. herbacea ramosa, foliis glaucis pubescentibus, infimis pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis, summis integerrimis lanceolatis, floribus pedunculatis globosis minutis nutantibus. *Sibir.*

palmata Lam. 58. A. suffruticosa, foliis albido-lepidoto-tomentosis, inferioribus pinnatis, laciniis 3partitis obtusis, summis indivisis, anthodiis oblongis sessilibus erectis sub-3floris. *Gallia austr. Hispania.*

maritima 59. A. herbacea ramosa incano- s. albido-tomentosa, foliis caulinis pinnatis linearibus, paniculae ramis erectiusculis, floribus oblongis brevissime pedicellatis cernuis. *Orae marium Europ. et loca salsa.* (A. suaveolens Lam., salina et gallica W. varr.)

austriaca Jacq. 60. A. herbacea ramosa incano-sericea, foliis inferioribus pinnatis, foliolis 3partitis summisque indivisis linearibus, floribus subsessilibus ovato-subrotundis cernuis. *Austria. Hungaria. Podolia. Tauria. Sibir. or.* (A. nivea W. en.)

orientalis W. 61. A. herbacea ramosa incano-sericea, foliis omnibus pinnatis, foliolis lineari-filiformibus 3partitis indivisisque, panicula virgata, floribus pedunculatis subrotundis nutantibus. *Armenia. Sibir.* (A. austriaca β. Lam.)

frigida W. 62. A. herbacea ramosa incano-sericea, foliis omnibus pinnatis, foliolis linearibus acutis 3partitis indivisisque, floribus subracemosis globosis nutantibus. *Sibir. or. Amer. bor.*

borealis Pall. 63. A. herbacea simpliciuscula incano-sericea, foliis caulinis pinnatis, foliolis linearibus acutis, floralibus simplicibus, panicula virgata, floribus globosis pedunculatis erectis. *Ad fl. Obum.*

sericea Stechm. 64. A. herbacea ramosa incano-sericea, foliis caulinis pinnatis fasciculatis, foliolis linearibus acutiusculis sub-3partitis, floralibus simpliciter pinnatis, floribus globosis nutantibus villosis. *Sibir. orient.*

repens Pall. 65. A. caule basi repente ascendente, foliis albido-sericeis pinnatis, foliolis 3partitis linearibus acutis, floribus subrotundis pedunculatis cernuis. *Sibir.*

ramosa C. Smith. 66. A. suffruticosa ramosa, foliis dense tomentosis pinnatis, foliolis lineari-teretiusculis obtusis, anthodio villoso. *Ins. Canar.*

***** *Foliis bipinnatifidis bipinnatisque.*

† *Foliis glabris s. glabriusculis.*

α. Caule simplici.

rupestris 67. A. foliis inferioribus 2pinnatifidis, laciniis lineari-lanceolatis mucronatis, floralibus pectinatis, floribus pedunculatis globosis nutantibus. *Ins. Oeland. Thuringia.*

bargusinensis * 68. A. foliis 2pinnatifidis glabris, laciniis linearibus acutiusculis, petiolis folio longioribus vaginantibus, racemis axillaribus subsecundis nutantibus, anthodio subgloboso laevi. *Deserta Bargusin. ultra lacum Baical.* (A. Pallasii W. herb.)

viridifolia Ledeb. 69. A. foliis 2pinnatifidis glabris, laciniis linearibus subdentatis, floribus racemoso-spicatis, anthodio hemisphaerico nutante subfoliaceo. *Imaus mons.*

Abrotanum 70. A. suffruticosa, foliis 2pinnatifidis glabris, laciniis filiformi-setaceis, floribus axillaribus subsessilibus, anthodio albido-tomentoso. *Europ. austr. Asia minor. China.*

tenuifolia W. 71. A. suffruticosa, foliis 2pinnatis capillaceis elongatis glabris, racemis simplicissimis filiformibus foliatis, anthodio oblongo glabro paucifloro. *Ind. or. China.* (A. capillifolia Lam., aquatica Lour.)

β. Caule ramoso.

herbacea Ehrh. 72. A. herbacea, foliis caulinis 2pinnatifidis glabris, laciniis lineari-filiformibus inciso-pinnatifidis, floribus paniculatis pedicellatis globosis nutantibus. *Sibir.*

dentata W. 73. A. herbacea subramosa, foliis 2pinnatifidis pinnatifidisque glabris, laciniis linearibus subdentatis, floribus paniculatis nutantibus globosis. *Ditio Kirgisorum.*

anethifolia Stechm. 74. A. foliis 2pinnatis glabris longe petiolatis, foliolis setaceis abbreviatis, racemis foliatis erectis, floribus subrotundis cernuis. *Ad lacum Baical.*

chamaemelifolia Vill. 75. A. foliis sub-3pinnatifidis rigidiusculis, laciniis linearibus acutis patentibus, panicula virgata foliosa, floribus globosis pedicellatis nutantibus. *Gallia austr. Italia. Caucas. Sibir.*

annua 76. A. foliis 2pinnatifidis glabris, laciniis inferiorum lanceolatis incisis, supremorum linearibus pectinato-pinnatifidis, floribus paniculatis globosis nutantibus. *Persia bor. Sibir. China.*

biennis W. 77. A. foliis 2pinnatifidis glabris, laciniis inferiorum lineari-lanceolatis inciso-3fidis, superio-

rum linearibus indivisis, floribus subsessilibus erectis. *Ad fl. Missuri Amer. bor.* (A. hispanica Jacqu., annua β. Lam.)

hyrcana * 78. A. suffruticosa ramosissima, ramis sulcatis, foliis sub-3pinnatifidis glabris, laciniis linearibus acutis serratis, paniculae diffusae ramis patulis foliosis, floribus erectiusculis. *Hyrcania.* (Ghilan. Pallas in W. herb.)

procera W. 79. A. suffruticosa ramosa, foliis omnibus 2pinnatis glabris, foliolis lineari-filiformibus, racemis axillaribus foliatis, anthodio hemisphaerico glabro. *Gallia. Italia. Caucas. Sibir.* (A. paniculata Lam.)

odoratissima Desf. 80. A. suffruticosa decumbens, foliis 2pinnatis glabriusculis, foliolis parvis subulatis, floribus confertis racemoso-paniculatis, anthodio cylindrico paucifloro. *Numidia.*

†† *Foliis pubescentibus.*

α. *Caule simplici.*

Pallasii * 81. A. suffruticosa, foliis 2pinnatifidis albo-lanatis, foliolis subpalmatis divaricatis linearibus obtusiusculis, glomerulis axillaribus brevissime pedunculatis erectis, anthodio pubescente. *Ad mare caspium.* (A. contra W. herb.)

mollissima Don. 82. A. herbacea niveo-lanata, foliis sub-3pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis mucronatis integerrimis, floribus axillaribus sessilibus lanatis, squamis anthodii linearibus mucronatis. *Nepal.*

tanacetifolia 83. A. herbacea simplicissima, foliis pubescentibus, inferioribus sub-3pinnatifidis longe petiolatis, superioribus 2pinnatifidis, laciniis linearibus acuminatis integerrimis, racemo nudo terminali, floribus nutantibus, anthodii squamis margine nigricantibus. *Alp. Delphinat. et Pedemont.* (A. atrata Lam.)

insipida Vill. 84. A. herbacea simplicissima, foliis sericeis 2pinnatifidis, foliolis remotis palmato-multifidis linearibus, spicis sessilibus axillaribus foliatis, anthodio villoso. *Delphinat.*

potentillaefolia Fisch. 85. A. caule simplici angulato glabro, foliis supra sericeis subtus villoso-lanatis, inferioribus bi-superioribus pinnatifidis integrisque, laciniis lanceolatis cuspidatis, paniculae ramis strictis villosis, floribus globosis nutantibus. *Ad Borysthenem. Sibir.*

armeniaca Lam. 86. A. caule simpliciusculo striato glabro, foliis inferioribus longe petiolatis utrinque sericeis subtus incanis decomposito-pinnatifidis, laciniis lanceolatis mucronatis incisis, floralibus utrinque glabriusculis 2pinnatifidis inciso-argute serratis, racemis axillaribus erectis folio brevioribus, anthodio scarioso globoso. *Armenia.* (Ad exemplar authenticum Tournef. Superior pars plan-

tae exacte refert A. Tournefortianam Reichenb. hort. bot. 1. t. 5.)

canescens W. 87. A. caule simplici subangulato pubescente, foliis 2pinnatifidis utrinque incano villosiusculo-subtomentosis, laciniis lanceolatis acutis integerrimis, racemis axillaribus strictis, floribus globosis nutantibus, anthodii glutinosi squamis summis scariosis maximis. *Armenia.* (Superior pars A. armeniacae Reichenb. hort. bot. 1. t. 4. haec est.)

β. *Caule ramoso.*

argentea Ait. 88. A. fruticosa candido-sericea, ramis virgatis, foliis 3partito-pinnatifidis, laciniis lineari-lanceolatis, panicula diffusa foliata, floribus globosis. *Madera.*

afra Jacqu. 89. A. fruticosa, ramis canescentibus striatis, foliis interrupte 2pinnatifidis subtus tomentosis, laciniis remotiusculis lineari-lanceolatis acutis, panicula diffusa foliosa, anthodio hemisphaerico tomentoso. *Africa?*

inculta Delil. 90. A. fruticosa, ramulis tomentosis, foliis 2pinnatifidis incanis rigidiusculis, laciniis sub-3partitis abbreviatis obtusiusculis, panicula thyrsoidea, floribus subsessilibus oblongis glabris paucifloris erectis. *Aegypt.*

lednicensis Rochel. 91. A. suffruticosa, foliis incano-sericeis, inferioribus 2pinnatifidis petiolatis, superioribus pinnatifidis sessilibus, laciniis linearibus acutiusculis, floribus subspicatis erectiusculis, anthodio glabriusculo. *Ad radices mont. carpath.*

arborescens 92. A. fruticosa, foliis 2pinnatifidis cinereo-sericeis, laciniis linearibus obtusiusculis, ramulis floriferis simplicibus, floribus globosis. *Italia. Numidia.*

Absinthium 93. A. herbacea, foliis incano-sericeis decomposito-2pinnatifidis, summis pinnatifidis indivisisque, laciniis oblongo-lanceolatis obtusis, racemis axillaribus, floribus globosis nutantibus. *Europ.*

Sieversiana Ehrh. 94. A. herbacea biennis ramosissima, foliis canescentibus 2pinnatifidis, laciniis lanceolatis acutis, paniculae diffusae foliosae ramis racemiferis, floribus globosis nutantibus, squamis anthodii scariosis. *Sibiria.* (A. scariosa Rich., absinthioides Poir.)

laciniata W. 95. A. herbacea subramosa, foliis pilosis, inferioribus sub-3-superioribus interrupte 2pinnatifidis, laciniis linearibus mucronato-dentatis, paniculae terminalis aphyllae ramis strictis, floribus globosis nutantibus. *Sibir.*

pontica 96. A. herbacea ramosa, foliis supra incanis subtus albido-tomentosis, foliis decomposito-2pinnatifidis, laciniis linearibus, racemis foliosis erectis, floribus globosis nutantibus. *Europ. et Asia med.* (A. Balsamita W. suppl., leptophylla Don.)

taurica W. 97. A. suffruticosa ramosa, foliis incanis decomposito-2pinnatifidis, summis simplicibus laciniisque lineari-setaceis abbreviatis, panicula ramosissima, floribus ovato-oblongis incanis erectis. *Tauria.* (A. Messerschmidii Stechm.?)

vallesiaca Lam. 98. A. herbacea gracilis subramosa, foliis niveo-tomentosis 2pinnatis, foliolis lineari-filiformibus, panicula simplici, floribus sessilibus oblongis erectis. *Helvetia. Italia. Hispania.*

albida W. herb. 99. A. herbacea ramosa, foliis incano-sericeis 2pinnatifidis pinnatifidisque, laciniis lineari-filiformibus elongatis, panicula foliosa, floribus pedicellatis oblongis erectis villosis. *Sibir.*

fragrans W. 100. A. herbacea ramosa, foliis albido-tomentosis, radicalibus 2pinnatis, foliolis confertis linearibus obtusis erectiusculis, summis simplicibus flore brevioribus, racemis erectis, floribus oblongis erectis sessilibus nitidiusculis. *Armenia. Sibiria.* (A. maritima γ. Lam.)

fasciculata MB. 101. A. herbacea ramosa, foliis tomentosis, inferioribus decompositis, laciniis linearibus abbreviatis, summis simplicibus, panicula corymbosa, anthodiis fasciculatis ovatis incanis. *Caucas. Armenia.* (Tanacetum incanum Desf.)

nutans W. 102. A. herbacea ramosa, foliis albido-lanato-tomentosis, inferioribus decompositis, laciniis linearibus abbreviatis obtusiusculis, summis 3fidis simplicibusque, paniculae patentis ramis nutantibus, anthodio cylindrico subpedicellato 3floro. *Tauria. Ad Tanaim, Volgam. Tataria.* (A. Lercheana Stechm., humilis MB. varr.)

monogyna Kit. 103. A. herbacea ramosa, foliis incano-subtomentosis, inferioribus decompositis, laciniis linearibus obtusiusculis, summis simplicibus, racemis paniculatis erectis secundis, anthodio ovato-oblongo pedicellato erecto sub-5floro. *Hungaria. Transsylvan. Podolia austr. Tauria. Ad Tanaim, Volgam et Obum.*

virgata Richards. 104. A. suffruticosa incano-sericea, ramis erectis gracilibus, foliis 2pinnatifidis capillaceis, floralibus simplicibus anthodio hemisphaerico villoso longioribus. *Amer. bor.*

Marschalliana * 105. A. herbacea, ramis virgatis, foliis incano-sericeis, inferioribus decompositis longe petiolatis superioribus subbipinnatifidis simplicibusque linearibus, spicis foliosis paniculatis, anthodio ovato erecto sessili. *Russia austr. ab Hieraso ad Volgam.* (A. inodora MB.)

2731. SELLOA *.

glutinosa * 1. S. fruticosa, foliis alternis lineari-lanceolatis integerrimis nervosis glutinosis, panicula corymbosa, anthodio viscoso. *Brasil.*

† *capensis* * 2. S. herbacea, foliis alternis semiamplexicaulibus oblongo-lanceolatis obtusis mucronatis subtus tomen-

tomentofis, panicula coarctata. *C. B. S.* (Denekia capenfis Thunb.)

2732. Carpesium.

cernuum 1. C. floribus terminalibus folitariis cernuis. *Europ. auftr. Caucaf.*

abrotanoides 2. C. floribus axillaribus fubracemofis fecundis. *Auftria litoralis. Caucaf. China.*

2733. Anacyclus.

anthemoides Lag. 1. A. foliis 2pinnatis cauleque erecto fuperne ramofo fubvillofis, laciniis confertis linearibus acutis, pedunculis 1floris. *Hifpan. Ital.* (Santolina anthemoides L.)

aureus 2. A. foliis 2pinnatis cauleque erecto fuperne ramofo pubefcentibus, laciniis remotiusculis fubteretibus excavato-punctatis acutiusculis, pedunculis 1floris. *Lufitania.*

valentinus 3. A. foliis decompofitis villofis bafi auriculatis amplexicaulibus, laciniis multifidis lineari-teretiusculis mucronatis, pedunculis 1floris. *Hifpania. Afric. bor.*

auftralis Sieb. 4. A. foliis 2pinnatifidis glabriusculis, laciniis lineari-lanceolatis acutis abbreviatis, caule ramofo fuperne hirfuto, pedunculis 1floris. *Nov. Holl.*

creticus 5. A. foliis 2pinnatifidis cauleque ramofo hirfutiusculis, laciniis linearibus mucronatis, pedunculis 1floris fuperne demum inflatis. *Creta. Inf. maris aegei.*

alexandrinus W. 6. A. foliis 2pinnatifidis fubcarnofis cauleque proftrato hirfutiusculis, laciniis linearibus acutis, floribus fubfeffilibus. *Alexandria. Aegypt.*

Pyrethraria * 7. A. foliis oppofitis petiolatis ovatis obtufiusculis crenatis, pedunculis terminalibus 1floris. *Amer. auftr.* (Cotula pyrethraria L.)

2734. Cotula.

* *Foliis fimplicibus.*

filifolia Thb. 1. C. foliis alternis filiformibus bafi ampliata vaginantibus, pedunculis elongatis 1floris. *C. B. S.*

montevidenfis * 2. C. foliis alternis lineari-lanceolatis bafi ampliata integerrima vaginantibus, pedunculis 1floris. *Monte Video.* Sello.

coronopifolia 3. C. foliis alternis lineari-lanceolatis bafi ferrata f. pinnatifida vaginantibus, pedunculis 1floris. *Ad litora maris borealis. C. B. S.*

umbellata L. fuppl. 4. C. foliis alternis feffilibus lanceolatis utrinque hirfutis, pedunculis umbellatis. *C. B. S.*

cuneifolia W. 5. C. foliis alternis fpathulatis 3dentatis glabris, floribus axillaribus fubfeffilibus, caule procumbente filiformi. *China.* (Grangea chinenfis Lam.)

minuta Forst. 6. C. foliis alternis spathulatis dentatis glabris, floribus oppositifoliis sessilibus, caule procumbente. *Nov. Hebrid. Nov. Holl.* (Grangea decumbens Desf.)

minima W. 7. C. foliis oblongis basi attenuatis repando-dentatis subpetiolatis, floribus axillaribus sessilibus. *China. Cochinchina.* (Artemisia minima L., Centipeda orbicularis Lour.)

maderaspatana W. 8. C. foliis oblongis sinuato-dentatis cauleque procumbente villosis, pedunculis 1floris oppositifoliis. *Ind. or. Aegypt.* (Artemisia maderaspatana L., Grangea Lam.)

bicolor Roth. 9. C. foliis obovatis dentatis basi incisis petiolatis, petiolis subalatis, pedunculis ramosis. *Ind. or. Java.* (C. latifolia Pers., Grangea Desf., Ethulia paniculata Houtt. Schk., Sphaeranthus africanus N. L. Burm.)

sonchifolia MB. 10. C. foliis lyratis dentatis petiolatis, petiolis nudis, pedunculis ramosis. *Caucas.*

viscosa 11. C. foliis spathulato-lyratis crenatis cauleque viscosis, pedunculis 1floris, floribus subradiatis. *Nov. Hispan. Martinica.*

quinquefida Thb. 12. C. foliis cuneiformibus 3-5fidis incano-tomentosis, pedunculis 1floris. *C. B. S.*

cinerea Delil. 13. C. foliis 3fido-pinnatifidis cauleque ramoso albo-villoso-tomentosis, laciniis foliisque summis spathulatis, pedunculis 1floris. *Aegypt.*

** *Foliis compositis.*

anthemoides 14. C. foliis interrupte pinnatifidis apice dilatatis glabris, laciniis lineari-lanceolatis serratis, pedunculis 1floris villosis erectis. *Hispan. Aegypt. Ins. Helenae.* (Artemisia nilotica L.)

aurea 15. C. foliis 2pinnatifidis glabris, rachi dilatata integerrima, laciniis setaceis sub-3fidis, pedunculis abbreviatis cernuis. *Hispania. Asia minor.*

complanata Sm. 16. C. foliis 2pinnatifidis glabris, laciniis setaceis multifidis, pedunculis erectis. *Mons Athos Macedon. Cyprus.* (Anacyclus orientalis L.)

fimbriata * 17. C. foliis pinnatifidis ramulisque sparsim longe pilosis, laciniis linearibus mucronatis, pedunculis corymbosis, squamis anthodii spathulatis denticulatis. *C. B. S.* (Tanacetum cotuloides L.)

pusilla Thb. 18. C. foliis pinnatis glabris vaginantibus, foliolis linearibus, pedunculis 1floris cernuis, squamis anthodii obovatis obtusis. *C. B. S.*

nudicaulis Thb. 19. C. foliis basilaribus pinnatis pilosis, foliolis linearibus, ramis divaricatis subaphyllis, pedunculis 1floris, squamis anthodii obtusis. *C. B. S.* (C. pumila Houtt.)

pubescens Desf. 20. C. foliis pinnatis pubescentibus, foliolis inaequalibus linearibus acutis, pedunculis filiformibus 1floris, squamis anthodii scariosis, caule caespitoso prostrato. *Numidia.*

bipinnata Thb. 21. C. foliis 2pinnatis ſeſſilibus glabris, foliolis linearibus mucronatis, pedunculis 1floris, caule erecto ramoſo. *Afric. auſtr.*

globifera Thb. 22. C. foliis 2pinnatis glabris, foliolis linearibus ſubtus revolutis, pedunculis 1floris, caule erecto ramoſo villoſo. *Afric. auſtr.* (C. pilulifera L. ſuppl.)

tripinnata Thb. 23. C. foliis 3pinnatis ſubpubeſcentibus, laciniis linearibus ſecundis inflexis, pedunculis terminalibus 1floris, caule erecto ramoſo. *C. B. S.*

ſericea Thb. 24. C. ſubacaulis, foliis radicalibus ſub-3pinnatis ſericeo-tomentoſis, foliolis filiformibus, ſcapo 1floro glabro apice cernuo. *C. B. S.*

2735. MICROPUS.

erectus 1. M. caule erecto ſuperne ramoſo foliisque alternis amplexicaulibus oblongo-lanceolatis obtuſiusculis lanatis, floribus glomeratis axillaribus terminalibusque involucratis. *Europ. auſtr.*

pygmaeus Desf. 2. M. ſubacaulis, foliis denſe lanatis ſpathulato-lanceolatis, infimis roſaceo-congeſtis, ſuperioribus oppoſitis, floralibus majoribus, floribus congeſtis ſeſſilibus. *Gallia auſtr. Italia. Graecia. Afric. bor.* (Filago pygmaea L., acaulis All., Evax umbellata Gärtn.)

ſupinus 3. M. caule procumbente foliisque oppoſitis ſpathulatis obtuſis ſericeo-lanatis, floribus axillaribus ſubaggregatis, anthodio muricato. *Europ. auſtr.*

bombycinus Lag. 4. M. caule ſubramoſo, foliis alternis lineari-lanceolatis ſubſpathulatis incano-ſericeis, floribus congeſtis axillaribus terminalibusque denſe lanatis. *Hiſpania.* (M. discolor Perſ.)

mareoticus * 5. M. caule humili erecto ſubdichotomo, foliis alternis linearibus, floribus ſolitariis axillaribus nudis. *Aegypt.* (Filago mareotica Delil.)

exiguus Urv. 6. M. caule humili dichotomo, foliis oblongis obtuſis ſupra glabriusculis ſubtus tomentoſis, floribus axillaribus terminalibusque involucratis, anthodio extus villoſo. *Inſ. maris aegei.* (Filago exigua Sibth. Sm.)

2736. GYMNOSTYLES Juſſ.

* *Floribus glomeratis axillaribus ſeſſilibus.*

anthemifolia Juſſ. 1. G. foliis 2pinnatifidis piloſis, laciniis diſtantibus lanceolatis inciſo-dentatis, feminibus piloſis ariſtatis. *Nov. Holl.*

pteroſperma Juſſ. 2. G. foliis ſubbipinnatis hirſutis, foliolis oblongo-linearibus acutis, ſeminibus membranaceo-alatis apice 3dentato-ariſtatis. *Braſil.* (Ranunculus alatus Poir.)

alata * 3. G. caule erecto foliisque 2pinnatis hirſutis, foliolis linearibus acutis, ſeminibus membranaceo-alatis 4lobis, ariſta decidua. *Braſil.* Sello.

Mutiſii * 4. G. caule repente foliisque 2pinnatis ſublanatis, foliolis linearibus acutis, ſeminibus truncatis apice piloſis, ariſta perſiſtente. *Nov. Granat.* (Hippia minuta Mutis. Soliva Mutiſii Kunth.)

naſturtiifolia Juſſ. 5. G. caule repente, foliis pinnatifidis piloſiusculis, laciniis oblongis obtuſis, ſeminibus apice truncatis ariſtatis piloſis. *Buenos Ayres.*

luſitanica * 6. G. caule repente, foliis pinnatifidis glabriusculis, laciniis oblongo-linearibus acutiusculis, ſeminibus apice truncatis muticis lanatis transverſe rugoſis. *Luſitania.* (Hippia ſtolonifera Brot.)

† *chilenſis* * 7. G. foliis pinnatis, foliolis multifidis. *Chili.* (Soliva ſeſſilis R. et P.)

** *Floribus pedunculatis.*

minuta * 8. G. caule repente, foliis pinnatis ciliatis, foliolis oblongo-linearibus acutis, pedunculis 1floris, ſeminibus emarginato-2dentatis marginatis. *Nov. Granat.* (Hippia minuta L. ſuppl., Soliva pygmaea Kunth.)

† *peruviana* * 9. G. foliis impari-pinnatis, pedunculis axillaribus. *Peru.* (Soliva pedunculata R. et P.)

2737. FLAVERIA Juſſ.

repanda Lag. 1. Fl. foliis oblongis dentatis 3nerviis, floribus ſeſſilibus involucratis, receptaculo ſetoſo, flosculis ♀ pluribus ligulatis. *Amer. auſtr.* (Brotera Contrayerva *, Nauenburgia 3nervata W.)

Contrayerva Perſ. 2. Fl. foliis lanceolatis acuminatis antice dentatis 3nerviis, receptaculo nudo, flosculis omnibus tubuloſis. *Peru. Chili.* (Milleria Contrayerva Cav. Vermifuga corymboſa R. et P.)

anguſtifolia Perſ. 3. Fl. foliis lineari-lanceolatis acuminatis antice dentatis ſubtriplinerviis, floribus pedunculatis, receptaculo nudo, flosculo ligulato ſolitario. *Mexico.* (Milleria anguſtifolia Cav.)

linearis Lag. 4. Fl. foliis connato-vaginantibus linearibus carnoſis integerrimis enerviis, receptaculo nudo, flosculo ligulato ſubſolitario. *Cuba.* (Fl. maritima Kunth.)

2738. LAPEYROUSIA Thunb.

calycina Thb. *Afric. auſtr.* Frutex ramoſus hirſutus, foliis confertis lanceolatis mucronatis tomentoſis, floribus ſolitariis luteis. (Oſmites calycina L. ſuppl.)

Tribus III.

PERDICIEAE.

2739. PERDICIUM Cand.

Taraxaci Vahl. *C. B. S.* Herba pumila rigida Taraxaci ſpeciem prae ſe ferens, foliis radicalibus lyratis glabris, ſcapo 1floro. (P. ſemifloſculare L.)

2740. TRIXIS P. Br.

* *Fruticoſae.*

fruteſcens P. Br. 1. Tr. foliis breviter petiolatis oblongis mucronato-denticulatis glabris, floribus corymboſis. *Jamaica.* (Inula Trixis et Perdicium radiale L. Tenoria calyculata Berter.)

cacalioides * 2. Tr. foliis breviter petiolatis oblongis argute dentatis utrinque pubeſcentibus, floribus corymboſis. *Peru.* (Perdicium Kunth.)

laevigata Lag. 3. Tr. foliis petiolatis lanceolatis integerrimis ciliatis, pedunculis terminalibus ſubgeminis. *Guatimala.* (Perdicium Berg.)

havanenſis * 4. Tr. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis integerrimis glabris, paniculis terminalibus divaricatis. *Cuba.* (Perdicium Kunth.)

flexuoſa * 5. Tr. volubilis, foliis lanceolatis acuminatis integerrimis ſupra hiſpidiuſculis ſubtus incano-tomentoſis, paniculae ramoſiſſimae ramis divaricatis flexuoſis. *Quito.* (Perdicium Kunth.)

** *Herbaceae.*

divaricata * 6. Tr. foliis amplexicaulibus oblongis acuminatis baſi denticulatis ſubtus tomentoſis, paniculis divaricatis. *Amer. auſtr.* (Perdicium Kunth.)

braſilienſis Cand. 7. Tr. foliis ſeſſilibus lanceolatis ſubdentatis viſcoſo-pubeſcentibus, floribus corymboſis. *Braſil.* (Perdicium L.)

2741. LERIA Cand.

(Scapi 1flori.)

nervoſa * 1. L. radice tuberoſa, foliis radicalibus ellipticis nervoſis ſubtus albo-tomentoſis, ſcapo erecto. *Afric. auſtr.* (Perdicium Thunb.)

albicans Cand. 2. L. radice fibroſa, foliis radicalibus petiolatis oblongo-lanceolatis ſubdenticulatis ſubtus albo-tomentoſis, ſcapo apice nutante. *Jamaica. Hiſpaniola.* (Leontodon tomentoſum L., Tuſſilago albicans Sw.)

pumila Cand. 3. L. foliis radicalibus ſeſſilibus obovatis denticulatis baſi ſinuatis ſubtus denſe tomentoſis, flore erecto. *Jamaica.* (Tuſſilago pumila Sw.)

nutans Cand. 4. L. foliis radicalibus obovato-oblongis fublyrato-finuatis dentatis fubtus tomentofis, flore nutante. *Ind. occ.* (Tuffilago nutans L.)

dentata * 5. L. foliis radicalibus feffilibus oblongis repando-dentatis villofis, flore erecto. *Ind. occ.* (Tuffilago dentata L.)

exfcapa Cand. 6. L. foliis late ovatis retrorfum denticulatis fubtus tomentofis, floribus fubfeffilibus. *Monte Video.* (Tuffilago exfcapa Perf.)

† *caefpitofa* * 7. L. farmentofa, foliis ovalibus integerrimis mucronatis, fcapo erecto. *Inf. Triftan d'Acunha.* (Xeranthemum caefpitofum Thuars., Tuffilago? farmentofa Perf.)

2742. PROUSTIA Lag.

pyrifolia Cand. 1. Pr. foliis fubrotundis obtufis mucronatis integerrimis fubtus tomentofis, pedunculis axillaribus corymbofis foliatis. *Chili.*

domingenfis * 2. Pr. foliis ovatis utrinque attenuatis mucronato-dentatis fupra lucidis fubtus pallidis, pedunculis axillaribus corymbofis foliatis. *Hifpaniola.* Bertero.

2743. ONOSERIS W.

** Suffruticofae.*

† *turbacenfis* * 1. O. foliis alternis oblongo-lanceolatis integerrimis fubtus tomentofis, pedunculis terminalibus folitariis 1floris. *Nov. Granat.* (O. mexicana W. Atractylis mexicana L. fuppl.)

falicifolia Kunth. 2. O. ramis procumbentibus, foliis lanceolatis acutis dentatis albo-tomentofis, pedunculis terminalibus folitariis 1floris. *Quito. Monte Video.*

hyffopifolia Kunth. 3. O. foliis fparfis linearibus acutis integerrimis fubtus ramisque albo-tomentofis, pedunculis terminalibus folitariis elongatis 1floris. *Quito.*

*** Herbaceae.*

acerifolia Kunth. 4. O. erecta ramofa, foliis alternis longe petiolatis fubcordato-fubrotundis finuato-lobatis remote dentatis 7nerviis fubtus candido-lanatis, pedunculis terminalibus 1floris anthodioque glutinofis. *Amer. auftr.*

montevidenfis * 5. O. ramis afcendentibus, foliis fpathulatis mucronatis fubferratis ftrigillofis, pedunculis foliatis terminalibus fubaggregatis. *Monte Video.* Sello.

purpurata W. 6. O. fubacaulis, fcapo multifloro, foliis lyrato-pinnatifidis fubtus candido-lanatis, lobo terminali haftato groffe dentato. *Nov. Granata.* (Atractylis purpurea L. fuppl.)

fpeciofa Kunth. 7. O. acaulis, fcapo 2floro fquamofo, foliis lyrato-runcinatis denticulatis fubtus albo-lanatis, lobo terminali cordato-haftato. *Quito.*

stricta * 8. O. acaulis, ſcapo 2floro ſtricto ſuperne anthodioque lanato, foliis obovatis rugoſis rigidis ſubintegerrimis utrinque hirſutis. *Monte Video.* Sello.

hieracioides Kunth. 9. O. acaulis, ſcapo 1floro elato, foliis lanceolatis baſi ſinuato-runcinatis ſubtus ſubarachnoideis. *Quito. Monte Video.*

heterophylla * 10. O. acaulis, ſcapo 1floro humili nutante, foliis petiolatis, junioribus lanceolatis integerrimis lanatis, adultioribus oblongis obtuſe dentatis nudiusculis. *Monte Video.* Sello.

2744. PLAZIA R. et P.

conferta R. et P. 1. Pl. foliis confertis ovato-lanceolatis 3nerviis. *Peru.*

braſilienſis * 2. Pl. foliis oblongis 1nerviis utrinque nitidis. *Braſil.* (Stifftia chrysantha Mikan.)

2745. CHAETANTHERA R. et P.

recurvata * 1. Ch. ſuffruticoſa, ramis 1floris, foliis lineari-lanceolatis ſpinuloſo-ciliatis. *Ad fretum Magellan.* (Perdicium recurvatum Vahl.)

ciliata R. et P. 2. Ch. herbacea multiflora, foliis lanceolatis inciſo-ſerratis, dentibus ſetoſo-ariſtatis. *Chili. Monte Video.* (Perdicium ſquarroſum Vahl.)

ſerrata R. et P. 3. Ch. herbacea 1flora, foliis lanceolatis ſerratis carinatis. *Chili.*

chilenſis Cand. 4. Ch. herbacea 1flora, foliis lineari-lanceolatis apice ſubſerratis piloſiusculis, ſupremis integerrimis. *Chili.* (Perdicium chilenſe W.)

† *magellanica* * 5. Ch. herbacea 1flora, foliis oblongo-lanceolatis integerrimis, radicalibus petiolatis, caulinis amplexicaulibus. *Ad fretum Magellan.* (Aſter magellanicus Lam., Perdicium lactucoides Vahl.)

2746. HOMOEANTHUS Bonpl.

pungens Kunth. 1. H. herbacea erecta, foliis lanceolatis argute mucronato-ſerratis aſperis, caulinis amplexicaulibus, floribus ſolitariis, ſquamis anthodii exterioribus dentato-ſpinoſis. *Quito.* (Chaetanthera Humb.)

multiflorus Kunth. 2. H. herbacea erecta, foliis ſubcordato-ovatis dentatis, dentibus ſquarroſis ſubulato-ſpinoſis, floribus glomerato-corymboſis, ſquamis anthodii acuminatis integerrimis. *Quito.* (Chaetanthera Humb.)

pinnatifidus Kunth. 3. H. acaulis, ſcapo 1floro, foliis radicalibus petiolatis pinnatifidis, laciniis obtuſis, ſquamis anthodii denticulato-ſpinuloſis. *Quito.* (Chaetanthera Humb.)

2747. CLARIONA Lag.

magellanica Cand. *Ad fretum Magellan.* Herba acaulis humilis, foliis lyrato-pinnatifidis ciliatis, fcapo 1floro villofo, flore albido. (Perdicium magellanicum Forft., Perezia Lag. amoen.)

2748. CHAPTALIA Vent.

integrifolia Vent. 1. Ch. acaulis, foliis oblongis obfolete denticulatis fubtus albo-tomentofis, fcapo 1floro apice nutante. *Carolina. Florida. Jamaica.* (Perdicium femiflosculare Walt., Tuffilago integrifolia Mx.)

Anandria * 2. Ch. acaulis, fcapo 1floro fquamato lanato, foliis ovato-oblongis dentatis fubtus tomentofis, floribus polygamis. *Sibiria.* (Anandria Siegesbek., Tuffilago Anandria L., Perdicium R. Br.)

lyrata * 3. Ch. acaulis, fcapo 1floro fubfquamato, foliis oblongis finuato-lyratis denticulatis incano-lanatis. *Sibiria.* (Tuffilago Anandria β. L., lyrata W., Perdicium R. Br.)

maxima Don. 4. Ch. acaulis, fcapo 1floro lanato, foliis longe petiolatis cordato-fagittatis mucronatis denticulatis fubtus lanatis. *Nepal.*

2749. NASSAVIA Commerf.

fuaveolens W. *Ad fretum Magellan.* Suffrutex foliis imbricatis oblongis acuminatis ferratis, floribus terminalibus in fpicam foliatam congeftis.

2750. MICROSPERMUM Lag.

† *nummularifolium* Lag. *Nov. Hifpan.* Herba decumbens pumila hirfutiuscula, foliis oppofitis fubcordato-rotundis crenatis, pedunculis fub-3floris.

2751. BARNADESIA.

arborea Kunth. 1. B. arborea fpinofa, foliis obovato-oblongis coriaceis integerrimis fubpubefcentibus, ftipulis geminis fpinulofis, floribus folitariis feffilibus. *Quito.*

fpinofa L. fuppl. 2. B. fruticofa fpinofa, foliis ovatis integerrimis fubtus albido-fericeis, ftipulis geminis fubulatis, floribus paniculatis. *Nov. Granat. Peru.*

2752. BACAZIA R. et P.

fpinofa R. et P. *Peru.* Frutex fpinofus, foliis obovatis mucronatis cartilagineis, floribus folitariis.

2753. MUTISIA.

(Frutices ſcandentes.)

* *Foliis pinnatis.*

grandiflora Humb. 1. M. petiolis cirriferis, foliis 3jugis ſubtus incano-tomentoſis, foliolis petiolatis oblongis, ſtipulis cordatis, floribus ſolitariis longe pedunculatis. *Nov. Granat.*

Clematis L. ſuppl. 2. M. petiolis cirriferis, foliis 4jugis ſubtus fulvo-tomentoſis, foliolis ſeſſilibus oblongis, ſtipulis ellipticis, floribus ſolitariis breviter pedunculatis. *Peru. Nov. Granat.*

peduncularis Cav. 3. M. petiolis cirriferis, foliis multijugis ſubalterne pinnatis glabris, foliolis ſeſſilibus lanceolatis, pedunculis 1floris longiſſimis, flosculis radii acutis integerrimis. *Peru.*

viciaefolia Cav. 4. M. petiolis cirriferis, foliis multijugis glabris, foliolis lanceolatis cuſpidatis inferioribus oppoſitis, pedunculis 1floris, flosculis radii obtuſis tridentatis. *Chili.*

** *Foliis ſimplicibus,*

† *cirriferis.*

ilicifolia Cav. 5. M. foliis amplexicaulibus cordato-ovatis ſpinoſo-dentatis glabriusculis, pedunculis 1floris. *Chili.*

ſagittata W. 6. M. foliis amplexicaulibus ſagittato-lanceolatis elongatis integerrimis ſubtus lanatis, ramis ſerrato-alatis, pedunculis abbreviatis, ſquamis anthodii reflexis, flosculi radii linearibus. *Chili.* (M. haſtata Cav.)

ſubſpinoſa Cav. 7. M. foliis ſemiamplexicaulibus ſubſagittato-linearibus ſpinuloſo-dentatis glabris, ramis dentato-alatis, pedunculis abbreviatis, ſquamis anthodii inferioribus recurvato-mucronatis. *Peru. Chili.*

inflexa Cav. 8. M. foliis ſeſſilibus linearibus anguſtiſſimis incurvis glabris, ramis angulatis, pedunculis abbreviatis, ſquamis anthodii apice reflexis, flosculis radii apice 3fidis. *Chili.*

decurrens Cav. 9. M. foliis decurrentibus oblongo-lanceolatis integerrimis, ſquamis anthodii appreſſis obtuſis. *Chili.*

runcinata W. 10. M. foliis decurrentibus lanceolatis retrorſum ſinuato-dentatis ſubtus tomentoſis, ſquamis anthodii recurvato-mucronatis, flosculis radii tridentatis. *Patagonia.* (M. retrorſa Cav.)

ſinuata Cav. 11. M. foliis decurrentibus lineari-lanceolatis ſinuato-dentatis glabris, ſquamis anthodii patulis, flosculis radii 3dentatis. *Chili.*

†† *Foliis cirro deſtitutis.*

linearifolia Cav. 12. M. erecta, foliis confertis erectis linearibus mucronatis, floribus terminalibus ſeſſilibus ſolitariis. *Chili.*

2754. Flotovia *.

tomentosa * 1. Fl. foliis oblongis 3plinerviis integerrimis subtus tomentosis. *Brasil.*

glabra * 2. Fl. foliis oblongis 3plinerviis integerrimis subtus nitidis. *Brasil.* (Joannea brasiliensis * N. Entd.)

2755. Dumerilia Lag.

axillaris Cand. 1. D. pedunculis axillaribus 1floris, foliis 5lobis acute dentatis. *Peru. Chili.*

paniculata Cand. 2. D. panicula terminali pubescente, foliis 5lobis obtuse dentatis. *Peru. Ad fl. magnum.* (Rio grande. Sello.)

2756. Chabraea Cand.

purpurea Cand. 1. Ch. subacaulis, foliis pinnatifidis scapoque 1floro villosis, laciniis obtusis dentatis. *Ad fretum Magellan.* (Perdicium purpureum Vahl.)

lyrata * 2. Ch. subacaulis, foliis lyratis subtus tomentosis, scapo 1floro. *Japon.* (Perdicium tomentosum Thunb.)

†2757. Jungia.

†*ferruginea* L. suppl. *Amer. austr.* Frutex foliis alternis 5lobis hirsutis, floribus paniculatis.

2758. Triptilion R. et P.

axillare Lag. 1. Tr. fruticosum ramosum, foliis alternis sessilibus subulatis spinescentibus, floribus axillaribus subternis. *Chili.*

glomerulosum Lag. 2. Tr. suffruticosum prostratum, foliis fasciculato-glomeratis minutis, floribus sessilibus. *Chili.*

spinosum R. et P. 3. Tr. herbaceum, foliis radicalibus pinnatifidis, caulinis sessilibus inciso-dentatis spinosis, caule superne paniculato-corymboso. *Chili.*

cordifolium Lag. 4. Tr. herbaceum, foliis sessilibus cordato-ovatis dentato-spinosis, caule ramoso, floribus terminalibus subternis. *Chili.*

Tribus IV.

RADIATAE.

2759. CONYZA.

* *Fruticosae.*

† *Foliis petiolatis s. sessilibus*

a. latioribus, ovatis, oblongis, lanceolatis.

aa. Floribus corymboso-paniculatis.

laurifolia Lam. 1. C. foliis oblongo-lanceolatis subintegerrimis crenulatisque in petiolum attenuatis subtus pubescentibus, corymbi terminalis compositi ramis divaricatis ferrugineis. *Ins. Mascaren.*

odorata 2. C. foliis petiolatis ovato-oblongis serratis subtus incano-tomentosis, corymbo terminali composito. *Ind. occ.*

Cortesii Kunth. 3. C. foliis petiolatis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis pubescentibus subtus incano-villosis, corymbo terminali composito. *Mexico. Guadalupa.* Bertero.

Chingoyo Kunth. 4. C. foliis subrotundo-ellipticis obtusis integerrimis utrinque pubescentibus subtus incanis, corymbo composito terminali. *Peru.*

Cappa Don. 5. C. foliis elliptico-ovatis acutis denticulatis supra hispidiusculis subtus ramulisque niveo-lanatis, corymbo simplici, pappo penicillato. *Nepal.*

amygdalina Lam. 6. C. foliis petiolatis ovato-lanceolatis serratis subtomentosis, corymbo terminali, anthodio glabriusculo. *Ins. Mascaren.*

melastomoides Lam. 7. C. foliis sessilibus ovatis dentatis 3nerviis supra rugosis subtus sericeo-tomentosis, corymbo terminali coarctato. *Ins. Mascaren.*

heliotropifolia Lam. 8. C. foliis sessilibus oblongis integerrimis utrinque subtomentosis rufescentibus, corymbo villoso terminali, floribus congestis. *Ins. Mascaren.*

capitata * 9. C. foliis petiolatis ovato-oblongis subintegerrimis supra glabris subtus albo-tomentosis, pedunculis corymbosis incrassatis, floribus ternis capitatis. *Brasil.* Sello.

lithospermifolia Lam. 10. C. foliis lanceolatis apice dentatis basi attenuatis subtrinerviis utrinque pilosis, corymbo coarctato villoso, squamis anthodii interioribus scariosis. *Ins. Mascaren.*

panamensis W. 11. C. foliis sessilibus ovato-lanceolatis margine scabris 3plinerviis integerrimis, panicula terminali. *Panama.* Humb.

pyrifolia Lam. 12. C. foliis petiolatis ovato-oblongis acuminatis subdentatis glabris, corymbo laxo paniculato. *Java.*

appendiculata Lam. 13. C. foliis petiolatis oblongo-lanceolatis serratis subtus tomentosis basi auriculatis, corymbo composito terminali. *Ins. Mascaren.*

carolinensis Jacqu. 14. C. foliis petiolatis ovato-lanceolatis integerrimis subtus albo-tomentosis, corymbo terminali composito. *Carolina. Florida. Ind. occ.*

balsamifera 15. C. foliis oblongo-lanceolatis acutis duplicato-dentatis basi auriculato-pinnatifidis subtus tomentosis rugoso-venosis, corymbo terminali divaricato. *Ind. or. Ins. Molucc.*

incisa Ait. 16. C. foliis petiolatis ovatis obtusiusculis dentatis viscoso-pubescentibus basi incisis, pedunculis subcorymbosis. *C. B. S.*

retusa Lam. 17. C. foliis obovatis retusis apice crenatis nervosis pubescentibus subcarnosis, corymbo composito. *Ins. Mascaren.*

rutilans Poir. 18. C. foliis petiolatis obovatis integerrimis subtus subpubescentibus reticulatis, corymbo paniculato. *Senegambia.*

stellata * 19. C. foliis petiolatis oppositis oblongis utrinque attenuatis integerrimis supra asperis subtus villosissimis, paniculae ramis divaricatis villosis, squamis anthodii demum patentissimis. *Brasil.* Sello.

divaricata * 20. C. foliis petiolatis amplis oblongis subintegerrimis subtus ramisque flocoso-tomentosis, paniculae diffusae ramis divaricatis, pedicellis secundis, squamis anthodii patentibus. *Brasil.* Sello.

lucens Poir. 21. C. scandens, foliis petiolatis ovato-oblongis denticulatis integerrimisque supra lucidis subtus albo-tomentosis, corymbo coarctato. *Hispaniol.* (C. domingensis W. herb.)

glutinosa Lam. 22. C. foliis petiolatis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis glabris, junioribus ramulisque glutinosis, panicula corymbosa. *Ins. Mascaren.* (Solidago viscosa Schrad., Psiadia glutinosa Jacq. W.)

anchusaefolia Poir. 23. C. foliis sessilibus lanceolatis subdenticulatis utrinque hirsutis, pedunculis corymbiferis, floribus glomeratis. *Ins. Mascaren.*

Loureirii Poir. 24. C. foliis petiolatis lanceolatis integerrimis subtus tomentosis, pedunculis axillaribus corymbiferis. *China austr.* (C. chinensis Lour.)

ββ. *Floribus racemosis.*

racemosa * 25. C. foliis obovato-oblongis coriaceis integerrimis in petiolum decurrentibus subtus tomentosis, racemis strictis, floribus breviter pedicellatis, squamis anthodii acutis patulis. *Brasil.* Sello.

γγ. *Pedunculis solitariis.*

ciliaris * 26. C. foliis subspathulato-lanceolatis subsessilibus glabris ciliatis, pedunculis terminalibus 1floris elongatis villosis. *Patria?*

candida 27. C. foliis obovato-oblongis obtusis crenatis in petiolum decurrentibus rugoso-venosis albo-lanatis, pedunculis 1floris axillaribus superne incrassatis, squamis anthodii exterioribus subfolia-

ceis. *Dalmatia. Sicilia. Graecia. Asia minor.* (C. verbascifolia W.)

limonifolia Sm. 28. C. foliis elliptico-oblongis integerrimis in petiolum decurrentibus candide tomentosis, pedunculis axillaribus 1floris superne incrassatis, superioribus subcorymbosis, squamis anthodii subfoliaceis squarrosis. *Graecia.* (C. candida W.)

pumila Sm. 29. C. foliis obovato-spathulatis integerrimis semiamplexicaulibus utrinque pedunculisque 1floris elongatis lanatis, caule decumbente. *Creta.* (C. procumbens Balb.)

δδ. Floribus subsessilibus, glomeratis s. subspicatis.

tortuosa 30. C. foliis subsessilibus oblongis utrinque attenuatis scabris subtus discoloribus glabris, spicis subcorymbosis recurvatis, flore intermedio solitario pedunculato. *Nov. Hispan. Brasil.*

ramiflora * 31. C. scandens, foliis petiolatis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis subintegerrimis subtus albidis, floribus glomeratis axillaribus subsessilibus, squamis anthodii obtusis, superioribus elongatis. *Brasil.* Sello.

splendens * 32. C. scandens, ramis divaricatis, foliis petiolatis ovato-oblongis acuminatis subintegerrimis coriaceis supra lucidis subtus incano-tomentosis, floribus sessilibus axillaribus dense glomeratis. *Brasil.* Sello. (C. lucida * N. Entd.)

Cotoneaster W. herb. 33. C. foliis subsessilibus ovatis acutis supra glabris opacis subtus lanatis integerrimis, floribus solitariis sessilibus axillaribus. *Brasil.* Hofmannsegg.

† conica Poir. 34. C. foliis subsessilibus subrotundo-ovatis submucronatis integerrimis coriaceis supra lucidis subtus pallidis, floribus terminalibus subsessilibus subcymosis. *Patria?*

rigida Sw. 35. C. foliis petiolatis obovatis integerrimis scabris subtus venosis, spicis flexuosis, floribus secundis geminatis. *Jamaica.*

glabra W. 36. C. foliis petiolatis ovatis acutis integerrimis glabriusculis venosis, floribus subspicatis remotis secundis. *Brasil.*

argentea Lam. 37. C. foliis semiamplexicaulibus ovatis sericeo-tomentosis, floribus terminalibus sessilibus congestis, squamis anthodii tomentoso-barbatis. *Ins. Mascaren.*

disticha * 38. C. foliis sessilibus oblongis dentatis subcoriaceis ramisque villosiusculis, spicis distichis foliatis terminalibus. *Ad fl. magnum.* (Rio grande Amer. austr. Sello.)

β. Foliis angustioribus sublinearibus.

platensis * 39. C. foliis sessilibus lineari-lanceolatis acutis elongatis serratis subtus venoso-rugosis incano-

villosis, corymbo composito terminali tomentoso. *Monte Video.* Sello.

montevidensis * 40. C. suffruticosa glabra, foliis linearibus acuminatis elongatis serratis, floribus corymbosis terminalibus. *Monte Video.* Sello.

thesiifolia Kunth. 41. C. suffruticosa glabriuscula, foliis linearibus acutis integerrimis subpubescentibus, corymbis terminalibus. *Mexico?*

undulata Poir. 42. C. niveo-tomentosa, foliis sessilibus exiguis linearibus obtusis undulatis subcrenatis, floribus terminalibus subsolitariis. *Senegambia.*

incana W. 43. C. incano-tomentosa, foliis sessilibus linearibus utrinque attenuatis subdentatis, corymbo terminali. *Arabia.* (Erigeron incanum Vahl.)

inuloides Ait. 44. C. dichotome ramosa, foliis confertis linearibus obtusiusculis apice subdenticulato-mucronatis glabris, corymbo terminali, pedicellis squamosis. *Ins. Canar.* (C. canariensis W., dichotoma Pers., Chrysocoma dichotoma Jacq.)

chrysocomoides Desf. 45. C. ramis patentibus sub-1floris foliisque linearibus integerrimis strigillosis. *Numidia. Mauritania.* (C. mauritanica W. herb. Broussonet.)

punctata W. 46. C. ramis glabris, foliis linearibus acutis scabris punctatis, pedunculis 1floris longissimis, squamis anthodii lanceolatis glabris. *Chili.*

† *Coronopus* Lam. 47. C. foliis confertis glabris lineari-lanceolatis apice profunde dentatis, corymbis terminalibus ramisque viscosis. *Ins. Mascaren.*

salicifolia Lam. 48. C. foliis petiolatis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis subtus revolutis tomentosis, corymbo terminali composito, floribus aggregatis subsessilibus, squamis anthodii obtusis appressis. *Ins. Mascaren.*

rupestris 49. C. foliis spathulato-linearibus subdentatis cauleque suffruticoso tomentosis. *Arabia.*

saxatilis 50. C. foliis linearibus subdentatis subtus tomentosis, pedunculis elongatis 1floris. *Europ. austr. Asia minor. Afric. bor.* (C. intermedia Lag., geminiflora Tenor., Tenorii *.)

sordida 51. C. foliis linearibus revolutis integerrimis ramisque albo-tomentosis, pedunculis elongatis 3floris. *Europ. austr. Afric. bor.* (Gnaphalium sordidum L. sp. 2.)

sericea Ait. 52. C. foliis linearibus obtusiusculis integerrimis ramisque albo-tomentosis, floribus corymbosis, laciniis anthodii linearibus patulis coloratis. *Ins. Canar.* (Chrysocoma sericea L. suppl.)

spinulosa * 53. C. foliis confertis pinnatifidis rigidis cinereis, laciniis filiformi-subulatis subspinosis, pedunculis terminalibus aggregatis 1floris. *Monte Video.* Sello.

†† *Foliis decurrentibus.*

sagittalis Lam. 54. C. foliis oblongis acutis serratis scabris, corymbis terminalibus. *Monte Video.*

alata Hamilt. 55. C. foliis oblongis acutis denticulatis glutinoso-tomentosis, racemis paniculatis, anthodio squarroso. *Nepal.* (Erigeron alatum Don.)

cuspidata Vahl. 56. C. foliis lanceolatis dentato-serratis glabris, pedunculis 1floris. *Arabia.*

rugosa Vahl. 57. C. foliis oblongis crenatis rugosis subtus tomentosis, floribus glomerato-capitatis. *Brasil.*

redolens W. 58. C. foliis lanceolatis obtusis integerrimis subtus tomentosis, spica terminali glomerata. *Nov. Hebrid.* (Gnaphalium redolens Forst.)

arabica W. 59. C. foliis linearibus integerrimis tomentosis, floribus paniculatis. *Arabia.* (Erigeron decurrens Vahl.)

** *Herbaceae.*

† *Foliis petiolatis s. sessilibus,*

α. *indivisis,*

αα. *latioribus, ovatis, oblongis, lanceolatis.*

1. *Floribus corymbosis s. paniculatis.*

squarrosa 60. C. foliis villosiusculis, inferioribus ovato-oblongis serratis superioribus oblongo-lanceolatis integerrimis, corymbis compositis terminalibus, anthodio squarroso. *Europ.*

leucanthemea Hamilt. 61. C. foliis incano-pubescentibus elliptico-oblongis acuminatis denticulatis, corymbis paniculatis, squamis anthodii aristatis. *Nepal.* (Erigeron leucanthum Don.)

paniculata W. 62. C. foliis obovato-oblongis inaequaliter mucronato-dentatis cauleque villosis, inferioribus petiolatis superioribus sessilibus, corymbis axillaribus fastigiatis, squamis anthodii lineari-subulatis patentibus. *Ind. or.*

axillaris Lam. 63. C. foliis obovatis acutis petiolatis mucronato-dentatis cauleque villosis, corymbis axillaribus, squamis anthodii subulatis. *Congo Afric. occ. Ins. Mascaren.*

amoena Link. 64. C. foliis obovato-oblongis sessilibus eroso-dentatis villosiusculis superioribus subviscosis, panicula terminali stricta, anthodii cernui squamis lineari-subulatis patentibus. *Congo Afric. occid.*

patula Ait. 65. C. foliis ovato-oblongis serratis petiolatis subtus cano-pubescentibus, ramis divaricatis, corymbis axillaribus paucifloris, squamis anthodii subglobosi cuspidatis. *China.* (C. chinensis Lam., odorata W. herb.)

bifrons 66. C. foliis amplexicaulibus spathulato-oblongis acutis serratis rugosis cauleque superne subglutinosis, paniculae terminalis corymbis coarctatis. *Carolina.* (C. amplexicaulis Mx., uliginosa Pers., Baccharis viscosa Walt.)

camforata Purf. 67. C. foliis fubpetiolatis oblongo-lanceolatis acuminatis repando-denticulatis pubefcentibus, denticulis glandulofis, corymbis axillaribus terminalibusque foliatis coarctatis, fquamis anthodii acutis. *Carolina. Louifiana.* (Baccharis foetida L. Gynema balfamica Rafin.)

marilandica Mx. 68. C. foliis feffilibus oblongo-lanceolatis acutis cartilagineo-ferratis pubefcentibus, corymbis coarctatis pedunculatis fubaphyllis, fquamis anthodii mucronatis abbreviatis. *Amer. bor.* (Erigeron camphoratum L.)

purpurafcens Sw. 69. C. foliis petiolatis ovato-lanceolatis acuminatis ferratis villofo-tomentofis, corymbis terminalibus decompofitis, fquamis anthodii patentibus. *Jamaica.*

cayennenfis * 70. C. foliis longe petiolatis fubcordato-ovatis acuminatis glabriufculis venofis obtufe ferratis, panicula terminali, floribus fubfeffilibus. *Cayenn.* (Martin in W. herb.)

mollis W. 71. C. foliis fubfeffilibus rhombeo-ovatis dentatis fupra pubefcentibus fubtus niveo-tomentofis, caule fuperne nudo corymbifero, fquamis anthodii linearibus elongatis. *Ind. or. Nepal.* (Erigeron molle Don.)

cinerea 72. C. foliis fubtus incano-pubefcentibus, inferioribus ovatis repandis in petiolum attenuatis, fuperioribus oblongo-lanceolatis fubintegerrimis, corymbis terminalibus laxe paniculatis nudis. *Ind. or.*

prolifera Lam. 73. C. ramis apice proliferis, foliis ovatis acutis angulato-dentatis in petiolum decurrentibus fubtus pubefcentibus, corymbis confertis terminalibus, fquamis anthodii fubulatis. *Java. Inf. Molucc.*

heterophylla Lam. 74. C. foliis petiolatis exiguis fubcordato-repandis fubrotundisque fubtus cinereis, panicula terminali. *Ind. or.*

trifulca Hamilt. 75. C. caule trifulco laevi, foliis feffilibus hifpidis dentatis, radicalibus obovatis, caulinis oblongis amplexicaulibus, corymbis paniculatis paucifloris, fquamis anthodii ariftatis elongatis. *Nepal.* (Erigeron trifulcum Don.)

aegyptiaca Ait. 76. C. foliis feffilibus fpathulato-oblongis groffe dentatis cauleque fubvifcido villofis, floribus terminalibus fubcorymbofis, fquamis anthodii fubulatis. *Aegypt. Sicil.* (Erigeron aegyptiacum L.)

orientalis W. 77. C. foliis fcabris ferratis, inferioribus obovatis petiolatis, fuperioribus lanceolatis feffilibus, floribus terminalibus corymbofo-congeftis. *Armenia.*

diffufa Poir. 78. C. foliis glaberrimis dentatis, inferioribus oblongis obtufis petiolatis, fuperioribus feffilibus lanceolatis ciliatis, floribus fubcorymbofis. *Inf. Canar.?*

oblongifolia * 79. C. foliis glaberrimis fubintegerrimis oblongis obtufis feffilibus 3plinerviis, inferioribus oppofitis.

tis, caule ſimplici ſtricto ſuperne aphyllo, panicula corymboſa pubeſcente, ſquamis anthodii oblongis obtuſis. *Ad fl. magnum Amer. auſtr.* (Rio grande.) Sello.

rufidula * 80. C. foliis breviſſime petiolatis oblongo-lanceolatis acutis utrinque pubeſcentibus integerrimis, caule ſimplici piloſo, panicula pyramidali. *Braſil.* Sello.

laxa * 81. C. foliis glabris petiolatis oppoſitis ovato-lanceolatis utrinque attenuatis ſerratis margine ſcabris 3plinerviis, corymbis axillaribus terminalibusque paucifloris, ſquamis anthodii laxis linearibus. *Braſil.* Sello.

macrophylla * 82. C. foliis amplexicaulibus longiſſimis lanceolatis glabris ſinuato-dentatis, panicula corymboſa, ſquamis anthodii lineari-lanceolatis. *Monte Video.* Sello.

chilenſis * 83. C. foliis ſemiamplexicaulibus lanceolatis cauleque hirſutis, inferioribus obtuſis profunde dentatis, ſuperioribus integerrimis acutis, floribus ſubcorymboſis, ſquamis anthodii lineari-ſubulatis. *Chili.*

falcata Hamilt. 84. C. foliis ſeſſilibus lanceolatis obliquis acuminatis ſubſerratis glabris, corymbis axillaribus glomeratis, ſquamis anthodii cuſpidatis elongatis. *Nepal.* (Erigeron falcatum Don.)

floribunda Kunth. 85. C. foliis petiolatis lanceolatis acutis argute dentatis reticulato-venoſis pubeſcentibus, corymbo terminali ramoſiſſimo, anthodio glabro. *Peru.*

quarenſis W. herb. 86. C. foliis ſeſſilibus ſpathulatis acutis argute ſerratis hiſpidiuſculis, inferioribus ſubpinnatifidis, corymbo terminali compoſito. *Nov. Granata.* Humb.

hiſpida Kunth. 87. C. foliis ſeſſilibus lanceolatis acutis undulatis integerrimis cauleque ramoſo hiſpidiuſculis, corymbis terminalibus. *Mexico.*

myoſotifolia Kunth. 88. C. foliis ſeſſilibus ſpathulatis obtuſis integerrimis hiſpidulis, corymbo terminali. *Nov. Granat.*

Gouani W. 89. C. foliis ſeſſilibus lanceolatis apice ſerratis ciliatis venoſis glabris, ſuperioribus amplexicaulibus, floribus corymboſo-congeſtis, ſquamis anthodii lanceolatis. *Inſ. Canar.* (Erigeron Gouani L.)

†*hirſuta* 90. C. foliis ovalibus integerrimis ſubtus hirſutis, floribus congeſtis terminalibus. *China.*

ſtricta W. 91. C. foliis ſeſſilibus ſpathulatis integerrimis cauleque ſtricto piloſis, panicula terminali. *Ind. or.*

2. *Pedunculis ſub-1-2floris.*

caprariaefolia W. herb. 92. C. foliis petiolatis lanceolatis utrinque attenuatis ſerratis nervoſo-venoſis ſcabris, pedunculis 1floris, ſquamis anthodii cuſpidatis. *Patria?*

ſcabra 93. C. foliis ſeſſilibus oblongis ſubdentatis ſcabris, pedunculis 1floris axillaribus elongatis. *Ind. orient.*

foliolosa W. 94. C. foliis subamplexicaulibus oblongis subintegerrimis pubescentibus, pedunculis 1floris axillaribus demum elongatis. *Ind. or.*

bifoliata 95. C. foliis cuspidato-dentatis, inferioribus petiolatis ovato-subrotundis, superioribus sessilibus spathulatis, pedunculis axillaribus sub-2floris bifoliatis. *Ind. or.*

pubigera 96. C. caule scandente, foliis sessilibus ovato-oblongis subcarnosis acutis spinuloso-serratis pubescentibus, pedunculis axillaribus 2floris lanatis. *Amboina.*

pauciflora W. 97. C. foliis spathulatis acutis remote serratis subtus scabris, ramis 1floris, squamis anthodii subulatis. *Senegambia.* (C. spathulata Link.)

dentata W. 98. C. foliis amplexicaulibus lanceolatis grosse dentatis basi dilatatis cauleque pubescentibus, pedunculis elongatis 1floris, squamis anthodii subulatis. *Senegambia.* Richard. *Aegypt.* Desfont. (Inula incisa Lam.?)

amplexicaulis Lam. 99. C. foliis caulinis amplexicaulibus lanceolatis remote dentatis hirtis, radicalibus obovatis dentatis, pedunculis axillaribus 1floris. *Ind. orient.* (Erigeron sublyratum Roxb.)

obliqua W. 100. C. foliis semiamplexicaulibus ovatis obliquis denticulatis venosis subpubescentibus, caule ramosissimo, pedunculis 1floris. *Ind. orient.* (Erigeron obliquum L.)

fastigiata W. suppl. 101. C. foliis semiamplexicaulibus lanceolatis apice subserratis ciliatis cauleque ramoso hirsutis, pedunculis axillaribus 2floris terminalibusque corymbosis. *Mauritania.* Broussonet.

3. *Floribus sessilibus.*

chenopodifolia Lam. 102. C. foliis petiolatis deltoideo-ovatis inaequaliter dentatis demum glabriusculis, floribus terminalibus sessilibus congestis. *Ins. Mascaren.*

hieracifolia * 103. C. hirsuta, foliis inferioribus petiolatis ovalibus crenatis, superioribus oblongis amplexicaulibus, floribus terminalibus sessilibus glomeratis, squamis anthodii elongatis. *Nepal.* (Erigeron hieracifolium Don.)

senegalensis W. 104. C. foliis obovato-oblongis calloso-asperis dentatis, dentibus baseos profundioribus, floribus terminalibus glomeratis, squamis anthodii glabris subulatis. *Senegambia.* Richard.

chinensis 105. C. foliis petiolatis ovatis obsolete serratis subtus incanis, floribus terminalibus congestis subsessilibus. *China. Amboina.*

ββ. *Foliis angustis linearibus.*

canescens L. suppl. 106. C. foliis linearibus subtus revolutis tomentosis, panicula fastigiata. *C. B. S.* (C. pinifolia Lam.)

albida W. herb. 107. C. caule erecto hirsuto superne paniculato, foliis lineari-lanceolatis apice remote serratis in-

cano-pubescentibus, panicula foliosa diffusa. *Brasil.* Hofmannsegg.

ambigua Cand. 108. C. incana sericeo-villosa, foliis infimis lanceolatis medio dentatis, superioribus linearibus integerrimis, floribus racemoso-corymbosis. *Gallia austr. Italia.* (Erigeron linifolium W.)

sicula W. 109*. C. foliis linearibus margine revolutis scabris subintegerrimis, caule ramoso, ramis 1floris patentibus, squamis anthodii inferioribus laxis. *Gallia austr. Italia. Graecia.* (Erigeron siculum L., Inula chrysocomoides Poir.)

foetida W. 110. C. foliis conferto-fasciculatis subspathulato-linearibus mucronatis strigillosis integerrimis, corymbis compositis coarctatis terminalibus pedunculatis. *Africa?* (Erigeron foetidum L.)

graminifolia * 111. C. caule glaberrimo simplici, foliis basi vaginantibus linearibus acuminatis elongatis strictis, pedunculis terminalibus corymbosis squamatis, squamis anthodii lanceolatis cuspidatis. *Monte Video.* Sello.

squamata * 112. C. caule ramosissimo scabro, foliis sessilibus linearibus acuminatis integerrimis, pedunculis squamatis 1floris, squamis anthodii lineari-lanceolatis. *Monte Video.* Sello.

pusilla Kunth. 113. C. caule humili repente folioso, foliis confertis sessilibus spathulato-linearibus integerrimis albo-lanatis, floribus terminalibus sessilibus solitariis. *Quito?*

β. Foliis basi s. omnino pinnatifidis.

lyrata Kunth. 114. C. viscosa, foliis sessilibus ovato-oblongis basi pinnatifidis dentatis glanduloso-hirsutis, pedunculis paucifloris. *Quito.* (C. rudis W. herb.?)

aurita L. suppl. 115. C. foliis caulinis oblongis sinuato-dentatis basi pinnatifidis villosis, caule ramoso, ramis 1floris. *Ind. or.*

guineensis W. 116. C. foliis dentatis, radicalibus obovatis, caulinis lanceolatis basi pinnatifidis villosis, caule ramoso, floribus corymbosis, squamis anthodii lanati cuspidatis elongatis. *Guinea.* Isert.

lacera N. L. Burm. 117. C. foliis petiolatis lyratis tomentosis, pedunculis axillaribus geminis, terminalibus corymbosis. *Java.*

pinnatifida Roxb. 118. C. foliis hispidis, inferioribus sinuato-pinnatifidis, superioribus 3fidis, laciniis obovatis mucronulatis integerrimis, corymbis terminalibus. *Nepal.* (Erigeron pinnatifidum Don.)

coronopifolia Kunth. 119. C. foliis sessilibus pinnatifidis hispidis, laciniis linearibus acutis basi incisis, corymbis terminalibus compositis. *Mexico.*

obtusa Kunth. 120. C. foliis sessilibus apice pinnatifido-incisis hispidis, laciniis oblongis obtusis integerrimis, corymbo terminali. *Mexico.*

cardaminifolia Kunth. 121. C. foliis sessilibus pinnatifidis pilosis, laciniis spathulato-lanceolatis acutis integerrimis, corymbo terminali. *Quito.*

gnaphalioides Kunth. 122. C. foliis ſeſſilibus inciſo-pinnatifidis ſubtus lanatis, laciniis acutiusculis, caule caeſpitoſo, floribus racemoſis. *Caracas.*

pulchella Kunth. 123. C. foliis ſeſſilibus pinnatifidis hiſpidulis, laciniis linearibus obtuſis integerrimis, corymbis paniculatis. *Mexico.*

ſophiaefolia W. herb. 124. C. foliis 2pinnatifidis hirſutis, laciniis lineari-filiformibus obtuſiusculis, floribus glomerato-ſpicatis, ſpicis axillaribus paniculatis. *Mexico.* Humb.

†† *Foliis decurrentibus.*

thapſoides MB. 125. C. foliis oblongis acutis denticulatis rugoſis villoſis, floribus ſubcorymboſis, ſquamis anthodii ſubulatis. *Caucaſ.*

alopecuroides Lam. 126. C. foliis oblongis acutis crenatis rugoſis ſubtus albo-tomentoſis, ſpica terminali denſa baſi interrupta. *Inſ. Carib.*

ſpicata Lam. 127. C. foliis ovato-lanceolatis ſerrulatis ſubtus tomentoſis, ſpica terminali continua pedunculata. *Amer. auſtr.*

virgata 128. C. foliis lineari-lanceolatis ſubſerrulatis ſubtus albo-tomentoſis, ramis virgatis, glomerulis ſpicatis. *Carolina. Jamaica.* (C. pycnoſtachya Mx.)

decurrens 129. C. foliis ſpathulato-lanceolatis ſerrulatis pubeſcentibus, floribus axillaribus glomeratis ſeſſilibus bracteatis. *Ind. or.* (C. glomerata Link.)

megapotamica * 130. C. foliis ſpathulato-lanceolatis ſubdentatis hiſpidis, caule ſimplici 1floro, ſquamis anthodii linearibus cuſpidatis. *Ad fl. magnum Amer. auſtr.* (Rio grande.) Sello.

2760. Erigeron.

* *Caule multifloro, floribus corymboſis, paniculatis.*

† *Foliis latioribus, oblongis, lanceolatis.*

heterophyllus W. 1. E. foliis piloſiusculis, radicalibus petiolatis ovato-oblongis inciſo-ſerratis, caulinis lanceolatis ſeſſilibus medio dentatis, corymbo faſtigiato, anthodio hemiſphaerico piloſo. *Amer. bor. Holſatia.* (Aſter annuus L.)

inciſus Thb. 2. E. foliis cauleque villoſis, caulinis obovatis groſſe dentatis baſi inciſis ſublyratis, rameis lanceolatis ſubintegerrimis, ſquamis anthodii lineari-ſubulatis elongatis. *China? C. B. S. Palaeſtina* Sieber. *Inſ. Carib.* Bertero. (E. chinenſe Jacqu.)

hirtus Thb. 3. E. foliis cauleque hirſutis petiolatis ovato-oblongis dentatis, floribus paniculatis. *C. B. S.*

philadelphicus 4. E. pubeſcens, foliis inferioribus oblongis dentatis longe petiolatis, caulinis amplexicaulibus, pedunculis corymbi inferioribus elongatis, floſculis radii capillaceis elongatis. *Amer. bor.*

purpureus Ait. 5. E. pubefcens, foliis amplexicaulibus oblongis dentatis, fuperioribus integerrimis, pedunculis corymbi incraffatis inferioribus elongatis, fquamis anthodii pilofis, flosculis radii elongatis. *Amer. bor.*

muralis Lapeyr. 6. E. villofus, foliis fpathulatis integerrimis, infimis petiolatis, fuperioribus feffilibus, floribus corymbofo-paniculatis. *Ad aquas Convenarum in Aquitania.* (Bagnères en Gafcogne.)

ftrigofus W. 7. E. ftrigofo-pilofus, foliis lanceolatis utrinque attenuatis fubintegerrimis f. medio fubdentatis, floribus corymbofo-paniculatis, pedunculis fub-2fidis. *Amer. bor.* (E. auftralis Hornem.)

acris 8. E. villofus, foliis lanceolatis integerrimis, fuperioribus feffilibus, corymbo terminali fimplici, radio difcum aequante. *Europ.* (E. dröbachienfis fl. dan. var.)

podolicus Beff. 9. E. hirfutus, foliis feffilibus lanceolatis obtufiusculis integerrimis, corymbo terminali, radio difcum fuperante. *Podolia. Caucaf.* Adam. (E. fcabrum W. herb.)

fericeus Retz. 10. E. fericeo-tomentofus, foliis petiolatis ovato-lanceolatis integris ferratisque bafi appendiculatis, panicula diffufa. *Java.*

Lehmanni * 11. E. caule humili tenero lanato, foliis petiolatis fpathulatis mucronatis integerrimis nudiusculis, floribus corymbofis denfe lanatis. *Patria?* Lehmann Hamburg.

fumatrenfis Retz. 12. E. tomentofus, foliis feffilibus lanceolatis fubferratis, floribus racemofo-paniculatis tomentofis. *Sumatra.*

bonarienfis 13. E. pilofus, foliis inferioribus lanceolatis laciniatis, fuperioribus linearibus, floribus racemofo-corymbofis. *Amer. auftr. Ind. occ.*

canadenfis 14. E. pilofus, foliis lanceolatis fubintegerrimis ciliatis, floribus paniculatis. *Amer. bor. Ind. occ. Europ.*

pufillus Nutt. 15. E. humilis glaber, foliis lineari-lanceolatis integerrimis margine fcabris, paniculae ramis filiformibus divaricatis glabris. *Amer. bor.*

pilofus Perf. 16. E. pilofus, foliis petiolatis ovatis ferratis, floribus fubpaniculatis. *Patria?*

cochinchinenfis Perf. 17. E. foliis lanceolatis finuatis ferratis, caulinis amplexicaulibus, floribus paniculatis, flosculis radii capillaribus difcum aequantibus. *Cochinchina.* (E. philadelphicum Lour.)

delphinifolius W. 18. E. hifpidulus, foliis pinnatifidis, laciniis radicalium lanceolatis fubdentatis, caulinorum linearibus integerrimis, floribus paniculatis. *Amer. auftr.* Humb.

gnaphalioides Kunth. 19. E. albo-lanatus, foliis feffilibus lineari-lanceolatis, inferioribus incifo-ferratis, fuperioribus integerrimis, floribus paniculatis fubfeffilibus. *Mexico.*

graveolens 20. E. vifcido-pubefcens, foliis lineari-lanceolatis integerrimis fubdecurrentibus, floribus panicu-

latis, squamis anthodii patulis. *Gallia austr. Asia minor.*

†† *Foliis angustis linearibus.*

laevigatus Rich. 21. E. foliis subspathulato-linearibus integerrimis glabris ciliatis, caule debili piloso, ramis paniculatis. *Cayenn.*

contortus Desf. 22. E. foliis sessilibus linearibus contortis ciliatis, caule ramosissimo hispidulo, pedicellis filiformibus. *Patria?*

longifolius Desf. 23. E. glaberrimus, foliis amplexicaulibus linearibus acuminatis elongatis integerrimis, paniculae diffusae ramis squamatis, squamis anthodii ovati acutis, radio calycem subaequante. *Carolina.*

expansus Pöppig. 24. E. glaberrimus, foliis sessilibus inferioribus lineari-lanceolatis utrinque attenuatis serratis, superioribus linearibus integerrimis, paniculae diffusae ramis squamatis, squamis anthodii hemisphaerici cuspidatis. *Cuba.*

divaricatus Mx. 25. E. foliis subulatis, ramis divaricatis, panicula diffusa, radio brevissimo, flosculis disci 4fidis. *Ad fl. Mississippi.*

** *Caule submultifloro, ramis 1floris.*

scaber Thb. 26. E. fruticosus villosus, foliis semiamplexicaulibus cordato-lanceolatis acutis undulato-denticulatis, ramis 1floris. *C. B. S.*

Rottleri * 27. E. suffruticosus, foliis oblongo-lanceolatis subdentatis hispidiusculis, caulinis amplexicaulibus, ramis elongatis filiformibus 1floris, anthodio glabro. *Ind. or.*

diffusus Pers. 28. E. suffruticosus, ramis patulis foliosis 1floris villosis, foliis subspathulato-linearibus mucronatis subdentatis integerrimisque pubescentibus, squamis anthodii lanceolatis laxis. *Monte Video.* Commerson.

Villarsii Bell. 29. E. foliis sessilibus oblongis 3plinerviis scabris, corymbi ramis elongatis foliatis 1floris. *Delphinat. Pedemont.* (E. atticum Vill.)

pubescens Kunth. 30. E. pubescens, foliis inferioribus petiolatis oblongis lobato-dentatis, caulinis lanceolato-linearibus integerrimis, ramis 1floris. *Mexico.*

fragrans * 31. E. caule ramoso foliisque lanceolatis serratis incano-villosis, ramis 1floris subviscosis. *Patria?* (Senecio fragrans Lehm.)

pinnatifidus Thb. 32. E. pubescens, foliis subsessilibus obovato-oblongis pinnatifidis, laciniis obtusiusculis dentatis, ramis 1floris. *C. B. S.*

carolinianus 33. E. foliis linearibus integerrimis ciliatis, caule paniculato, ramis foliatis 1floris, flosculis radii anthodio cylindrico longioribus. *Amer. bor.* (E. hyssopifolium Mx.)

ambiguus Nutt. 34. E. foliis pubefcentibus lineari-oblongis elongatis, inferioribus medio fubferratis, ramis fubbifloris, anthodio hemifphaerico. *Georgia.*

pinifolius Poir. 35. E. foliis fparfis feffilibus filiformi-fubulatis glabris, ramis 1floris, anthodio hemifphaerico. *Buenos Ayres.* Commerfon.

*** *Caule paucifloro.*

bellidifolius W. 36. E. villofo-fubhirtus, foliis inferioribus obovatis dentatis, fuperioribus amplexicaulibus, caule fubbifloro, radio difcum fuperante. *Amer. bor.*

caucaficus Stev. 37. E. villofo-hirfutus, foliis inferioribus oblongis petiolatis, fuperioribus fubamplexicaulibus lanceolatis, fquamis anthodii hemifphaerici hirfutis. *Caucaf.* (E. grandiflorum W. herb.)

hieracifolius Poir. 38. E. hirfutiusculus, foliis radicalibus ovato-lanceolatis finuato-dentatis, caulinis lanceolatis integerrimis, caule fimplici paucifloro. *Buenos Ayres.* Commerf.

Juffievi * 39. E. fruticofus, foliis fpathulato-lanceolatis hirfutis, floribus terminalibus fubfeffilibus. *Inf. Mafcaren.* (E. fcabrum Perf.)

nudicaulis Mx. 40. E. glaber, foliis radicalibus oblongis acutis fubdentatis, caule fimpliciffimo fubaphyllo, corymbo terminali paucifloro. *Amer. bor.* (After vernus L.)

glabellus Nutt. 41. E. foliis glabris, radicalibus fpathulato-lanceolatis longe petiolatis nervofis, caulinis lineari-lanceolatis, caule fub-3floro fuperne pubefcente. *Amer. bor.*

jamaicenfis 42. E. caule afcendente pubefcente fub-2floro, foliis radicalibus fpathulatis apice obtufe dentatis, caulinis linearibus. *Jamaica. Hifpaniola.*

rivularis Sw. 43. E. caule erecto paucifloro, foliis radicalibus obovato-fpathulatis obfolete mucronato-denticulatis, caulinis fubconformibus, floribus minutis. *Jamaica. Hifpaniola. Portorico.*

quercifolius Lam. 44. E. caule fimplici pubefcente 3floro, foliis lanceolatis acutis, inferioribus pinnatifidis groffe dentatis, fummis integerrimis, radio anthodium hemifphaericum duplo fuperante. *Carolina. Florida. Hifpaniola. C. B. S.* (E. runcinatum Berter., pinnatum L. fuppl.)

dubius * 45. E. caule erecto fimplici villofo, foliis feffilibus linearibus acutis pilofiusculis, infimis fubferratis, pedunculis paucis erectis 1floris, radio difcum fuperante. *Ad fl. magnum Amer. auftr.* (Rio grande.) Sello.

refinofus * 46. E. villofus granis refinofis afper, foliis feffilibus linearibus acutis paucidentatis, pedunculis paucis erectis, radio difcum fuperante. *Ad fl. magnum Amer. auftr.* (Rio grande.) Sello.

montevidenfis * 47. E. fruticofus, ramis 1floris, foliis confertis lineari-filiformibus flexuofis ftrigillofis, pedunculis villofis, radio difcum fuperante. *Monte Video.* Sello.

**** *Caule unifloro.*

alpinus 48. E. hirſutus, foliis integerrimis, radicalibus ſpathulatis, caulinis lineari-lanceolatis, radiis diſcum ſuperante. *Alp. Europ. med. et bor. Amer. bor. Ad fretum Magellan.?* (E. 1florum L. var. anthodio magis hirſuto. E. myosotoides Juſſ.! E. hirſutum Purſh., pumilum Nutt. varr.)

phlogotrichus * 49. E. glaber, foliis radicalibus ſpathulatis apice dentatis, caulinis linearibus, radio diſcum ſuperante. *Terra Diemen.* (E. pappocroma Labill.)

aſper Nutt. 50. E. hiſpidulus, foliis radicalibus ſpathulatis, caulinis lineari-lanceolatis, caule ſub-2floro. *Ad fl. Miſſuri.*

compoſitus Purſh. 51. E. piloſus ſubacaulis, foliis radicalibus longe petiolatis 3plicato-3partitis, laciniis divaricatis, caulinisque linearibus, ſcapo 1floro. *Amer. bor. Grönland.* (Cineraria Lewiſii Richardſ.)

gramineus 52. E. ſubacaulis, foliis radicalibus confertis lineari-filiformibus ciliatis erectis, ſcapo 1floro ſuperne hirſutiſſimo. *Sibir. or.*

†*filiformis* * 53. E. caule herbaceo ſubramoſo, foliis filiformibus flexuoſis longe piloſis, pedunculo ſolitario 1floro. *Ad fl. magnum Amer. auſtr.* (Rio grande.) Sello.

2761. INULA.

* *Suffruticoſae.*

tuberoſa Lam. 1. I. radice tuberoſa, ramis ſtrictis corymboſis 1floris, foliis linearibus rigidis glabris integerrimis. *Gallia auſtr.*

crithmoides 2. I. foliis confertis linearibus obtuſiuſculis carnoſis 3dentatis integrisque, pedunculis 1floris ſquamoſis ſuperne incraſſatis. *Anglia. Gallia. Italia. Hiſpan. Graec. Caucaſ.* (I. crithmifolia Wither. Willd.)

aromatica 3. I. foliis confertis linearibus tomentoſis, ramis 1floris. *Afric. auſtr.*

Satureiae * 4. I. foliis ſeſſilibus oppoſitis lineari-lanceolatis integerrimis ſubtus punctatis baſi ſetoſo-ciliatis, pedunculis elongatis 1floris ſquamatis. *Nov. Hiſpan.* (I. ſatureioides Mill.)

** *Herbaceae.*

† *Foliis latioribus, oblongis, lanceolatis.*

α. *Caule ſubunifloro.*

grandiflora W. 5. I. foliis ſemiamplexicaulibus oblongis glabriuſculis glanduloſo-ſerratis margine ſcabris, caule villoſo 1floro, anthodii ſquamis lineari-ſubulatis, floſculis radii apice inciſis. *Caucaſ.* (I. alpina Adam.)

glanduloſa W. 6. I. foliis ſemiamplexicaulibus oblongis villoſis obſolete ſerratis, denticulis glanduloſis, caule hir-

futo 1floro, fquamis anthodii lanceolatis nigrefcenti-hirfutis, flosculi radii apice 2fidis. *Caucaf.* (I. orientalis Lam.)

hirta 7. I. foliis feffilibus lanceolatis obfolete ferratis rigidis hirtis, caule fub-1floro, fquamis anthodii lanceolatis. *Europ.*

dubia Thb. 8. I. foliis feffilibus oblongis ciliatis, caule 1floro villofo fuperne aphyllo, anthodio hirfutiffimo. *Japon.*

montana 9. I. foliis feffilibus lanceolatis obtufiusculis fubintegerrimis nervofo-venofis lanato-hirfutis, caule 1floro villofo, fquamis anthodii abbreviatis. *German. Gallia auftr. Helvetia. Transfylvania. Graecia.* (I. verbafcifolia Vill. var.)

calycina * 10. I. foliis lanceolatis ferratis inferioribus petiolatis cauleque fub-1floro hirfutis, fquamis anthodii exterioribus oblongis obtufis apice reflexis. *Sicil.* (I. montana Bivon.)

β. Caule fubmultifloro, ramis pedunculisve unifloris.

odora 11. I. caule villofo-lanato fub-3floro, foliis radicalibus oblongis in petiolum attenuatis denticulatis, caulinis amplexicaulibus cordato-lanceolatis acutis fubintegerrimis, fquamis anthodii lineari-fubulatis elongatis. *Gallia auftr. Italia.*

mariana 12. I. caule inferne lanato paucifloro, foliis inferioribus fubfpathulatis petiolatis denticulatis fubtus lanatis, fuperioribus feffilibus oblongis obtufis mucronatis integerrimis, pedunculis anthodiique fquamis lanceolatis glandulofis. *Amer. bor.* (I. glandulofa Lam., trichophylla Nutt.)

quadridentata Lag. 13. I. villofo-vifcofa, foliis lanceolatis integerrimis, floralibus linearibus, flosculis 4dentatis. *Hifpan. auftr.*

japonica Thb. 14. I. foliis feffilibus oblongis denticulatis villofis, pedunculis 1floris tomentofis, fquamis anthodii lineari-fubulatis. *Japon.*

falicina 15. I. caule glabro paucifloro, foliis amplexicaulibus lanceolatis rigidiusculis margine ferrulato-fcabris fubreflexis, pedunculis inferioribus elongatis. *Europ.*

Bubonium Jacq. 16. I. caule glabro angulato fuperne corymbofo, foliis feffilibus lanceolatis utrinque attenuatis fcabris rigidiusculis glandulofo-denticulatis, ramis erectis 1floris, fquamis anthodii obtufis fubfoliaceis. *Carniolia. Tauria.* (After Bubonium Scop.)

Vaillantii Vill. 17. I. caule villofo fuperne corymbofo, foliis fubfeffilibus oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis medio ferratis fubtus villofo-fubtomentofis, pedunculis faftigiatis 1floris incano-villofis. *Helvetia. Gallia. Italia fuper.* (I. cinerea Lam., After Vaillantii All.)

Pulicaria 18. I. caule ramofo fublanato, foliis amplexicaulibus oblongis undulatis villofis, pedunculis 1flo-

ris oppositifoliis, radio abbreviato. *Europ. Asia med.*

arabica 19. I. caule decumbente villosiusculo, foliis sessilibus lanceolatis pubescentibus subintegerrimis, pedunculis filiformibus, anthodio cylindrico. *Arabia. Aegypt. Numidia.*

undulata 20. I. caule erecto ramoso lanato, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis undulatis albido-tomentosis, pedunculis 1floris elongatis, anthodio hemisphaerico, radio subelongato. *Aegypt. Afric. occ. Persia.* (I. gnaphalioides Vent.)

crispa Pers. 21. I. caule erecto paniculato, ramis gracilibus tomentosis 1floris, foliis semiamplexicaulibus oblongo-linearibus eroso-dentatis crispis, radio abbreviato reflexo, pappo penicillato. *Aegypt.* (After crispus Forsk.)

indica 22. I. caule corymboso glabro, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis serratis supra glabris subtus subtomentosis, pedunculis filiformibus elongatis 1floris. *Ind. or.*

paludosa Link. 23. I. caule ramosissimo erecto, foliis amplexicaulibus dentatis incano-hispidiusculis, inferioribus obtusis superioribus acutis, pedunculis 1floris, radio anthodium aequante. *Lusitan. Creta.* (I. dentata Sm.)

africana Lam. 24. I. caule ramosissimo glabro, foliis amplexicaulibus cordato-oblongis scabriusculis, inferioribus serratis, floribus pedunculatis solitariis globosis exiguis. *C. B. S.*

capensis * 25. I. caule simplici villoso paucifloro, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis mucronato-serrulatis pubescentibus, squamis anthodii hemisphaerici lineari-subulatis elongatis. *C. B. S.*

aspera Poir. 26. I. ramis sub-4gonis pilosis 1floris, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis argute dentatis asperis, squamis anthodii glabri lanceolatis subulatis. *Patria?*

γ. *Floribus corymbosis.*

Britannica 27. I. caule erecto foliisque amplexicaulibus cordato-lanceolatis acutis planis glanduloso-denticulatis subtus sublanatis, squamis anthodii lanceolatis, radio elongato. *Europ. Asia med.*

dysenterica 28. I. caule diffuso foliisque amplexicaulibus cordato-oblongis undulatis dentatis subtus lanatis, squamis anthodii linearibus, radio subelongato, pappo duplici. *Europ. Asia med.*

Helenium 29. I. caule erecto villoso, foliis amplexicaulibus ovato-oblongis rugosis subtus tomentosis, squamis anthodii ovatis foliaceis. *German. Belgium. Anglia. Gallia.* (Corvisartia Mérat.)

conyzoides Desf. 30. I. radice fasciculato-tuberosa, caule villoso, foliis lanceolatis denticulatis pubescentibus, inferioribus petiolatis superioribus amplexicaulibus, laciniis anthodii subulatis. *Creta.*

ſuaveolens Jacq. 31. I. caule hiſpidiuſculo ramoſo, foliis inferioribus oblongis petiolatis dentatis piloſis, ſuperioribus oblongo-lanceolatis ſeſſilibus integerrimis, ſquamis anthodii lanceolatis. *Europ. auſtr.*

Oculus Chriſti 32. I. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis cauleque ſimpliciuſculo utrinque lanatis, radicalibus petiolatis, caulinis amplexicaulibus, ſquamis anthodii hemiſphaerici hirſuti laxiuſculis ſubulatis, receptaculo piloſo. *German. auſtr. Croatia.*

campeſtris Beſſ. 33. I. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis cauleque ſubcaneſcentibus hirſutiuſculis, ſquamis anthodii hirſuti laxiuſculis ſubulatis, receptaculo nudo. *Gallia auſtr. Podolia. Tauria.* (I. Oculus Chriſti MB. Lapeyr. I. helenioides Cand.)

verbaſcifolia Poir. 34. I. foliis rugoſis ſubintegerrimis repandis cauleque denſe tomentoſis, radicalibus ovatis longe petiolatis, caulinis lanceolatis ſemidecurrentibus, floribus ſubſeſſilibus corymboſis. *Caucaſ.?* (I. thapſoides * pug. 1.)

†*aeſtuans* 35. I. foliis petiolatis ſpathulato-oblongis dentatis ſubtus tomentoſis, pedunculis oppoſitis ſubcorymboſis. *Ind. occ.*

goſſypina Mx. 36. I. candido-lanata, foliis ſeſſilibus ſpathulato-oblongis obtuſis integerrimis, corymbo faſtigiato. *Carolina. Florida.*

villoſa Vahl. 37. I. dupliciter villoſo-piloſa, foliis ſeſſilibus obovato-oblongis acutis integerrimis margine ciliato-ſcabris, floribus corymboſis breviter pedunculatis. *Ad fl. Miſſuri.* (Amellus villoſus Purſh.)

primulaefolia Lam. 38. I. radice faſciculato-tuberoſa, foliis ſpathulato-oblongis crenulatis ſubtus incanis, caulinis ſeſſilibus, floribus corymboſis. *Hiſpaniola.*

ſcabra Purſh. 39. I. hiſpida, foliis ſeſſilibus oblongis acutis apice ſubdentatis utrinque ſcabris, pedunculis axillaribus corymboſis. *Carolina.* (I. ſubaxillaris Lam.)

ſquarroſa 40. I. caule glabriuſculo ſimplici, foliis ſemiamplexicaulibus oblongis rigidis glabris venoſo-reticulatis glanduloſo-ſerrulatis margine ſcabris, corymbo ſubſeſſili terminali, ſquamis anthodii ovatis reflexis. *Gallia. Italia.* (I. ſpiraeaefolia L. Lam.)

viſcoſa Ait. 41. I. caule virgato piloſo-viſcoſo, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis ſerratis aſperis, floribus racemoſo-paniculatis. *Europ. auſtr. Afric. bor.* (Erigeron viſcoſum L., Solidago viſcoſa Lam.)

germanica 42. I. caule aſcendente villoſo-lanato, foliis amplexicaulibus cordato-oblongis ſcabris obſolete denticulatis, floribus corymboſis, ſquamis anthodii acutis recurvis. *Europ. Aſia med.* (I. media MB., orientalis W., micrantha Urv.)

hybrida Baumg. 43. I. caule ſtricto villoſo, foliis ſeſſilibus oblongis glabriuſculis venoſis margine villoſo-ſcabris, corymbo paucifloro, anthodii villoſi ſquamis obtuſe mucronatis. *Tranſſylvania. Podolia.*

bifrons 44. I. caule dichotomo ſuperne viſcoſo, foliis oblongis decurrentibus dentatis apice integerrimis mucronatis, floribus conferte cymoſis ſeſſilibus. *Gallia auſtr. Italia.*

†† *Foliis anguſtioribus.*

enſifolia 45. I. foliis ſeſſilibus linearibus acuminatis nervoſis integerrimis glabris, caule ſimplici ſub-1floro. *German. auſtr. Galicia. Tranſſylvania. Tauria.*

graminifolia Mx. 46. I. ſericeo-argentea, foliis lanceolato-linearibus integerrimis nervoſis, corymbo compoſito laxo, ſquamis anthodii turbinati acutis carina glanduloſis ſ. pubeſcentibus. *Amer. bor.* (I. argentea Perſ. Erigeron nervoſum L., glanduloſum Poir.)

falcata Purſh. 47. I. caule humili ramoſo ſublanato, foliis ſeſſilibus falcato-linearibus acutis nervoſis utrinque piloſis, floribus corymboſis. *Nov. Caeſar.*

divaricata Nutt. 48. I. hiſpidula, foliis lineari-lanceolatis ſubſerratis baſi ciliatis, paniculae corymboſae ramis divaricatis viſcidulis. *Georgia.*

foetida 49. I. foliis ſpathulato-linearibus hirſutis, corymbis coarctatis terminalibus. *Inſ. Melita.*

ſaxatilis Lam. 50. I. foliis ſeſſilibus lineari-lanceolatis glanduloſo-viſcoſis, pedunculis axillaribus 1floris, ſquamis anthodii cuſpidatis elongatis. *Gallia auſtr. Italia.* (Erigeron glutinoſum L.)

††† *Foliis pinnatis.*

† *aurantiaca* * 51. I. foliis impari-pinnatis 2jugis, foliolis ovatis ſerratis, petiolis baſi 2ſetoſis, pedunculis terminalibus 1floris. *Nov. Hiſpania.* (Aſter aurantius L.)

2762. ASTER.

* *Fruticoſi.*

† *Foliis latioribus, ovatis, oblongis, lanceolatis.*

ſcandens Jacq. fil. 1. A. caule altiſſime ſcandente ramoſo, foliis amplexicaulibus oblongis utrinque attenuatis undulatis integerrimis ſcabris, ramis erectis 1floris foliolоſis, ſquamis anthodii lanceolatis ſquarroſis. *Carolina. Georgia.* (A. carolinianus Walt.) Radius carneus, diſcus croceus.

polifolius 2. A. caule erecto ſuffruticoſo, foliis obovatis ſubſerratis tomentoſis decurrentibus, ramis 1floris. *C. B. S.* (Inula cernua Berg., coerulea L. mant. Aſter chamaedryfolius Lam.) Radius coeruleus, antherae baſi biſetae.

reflexus 3. A. ramis villoſis, foliis confertis ſeſſilibus ovato-lanceolatis rigidis reflexis ſpinuloſo-ciliatis, ra-

mis 1floris, anthodio glabro. *C. B. S.* Radius purpurascens.

...tus Thb. 4. A. foliis obovatis obtusis subdecurrentibus ramisque pubescentibus, ramis 1floris. *C. B. S.*

Cymbalariae 5. A. suffruticosus humilis incano-villosus, foliis petiolatis subrotundo-ovatis utrinque 1-2dentatis, pedunculis elongatis 1floris. *C. B. S.* Radius albus.

phlogotrichus * 6. A. elatus ramosus, foliis subsessilibus oblongis utrinque attenuatis profunde dentatis subtus tomentosis, ramis inferioribus corymbiferis, squamis anthodii patulis, radio abbreviato. *Terra Diemen.* (A. phlogopappus Labill.) Radius violaceus.

stellulatus Labill. 7. A. elatus ramosus, foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis mucronato-dentatis subtus ramisque fulvo-tomentosis, paniculis corymbosis axillaribus terminalibusque. *Terra Diemen.*

rubescens Sieb. 8. A. foliis subsessilibus subspathulato-oblongis mucronato-dentatis coriaceis supra nitidis venoso-reticulatis subtus dense tomentosis, pedunculis 1floris axillaribus, anthodio sericeo. *Nov. Holl.*

tomentosus Schrad. 9. A. foliis petiolatis ovatis dentatis coriaceis subtus ramisque tomentosis, pedunculis terminalibus subdivisis, anthodio tomentoso. *Nov. Holl.* (A. dentatus Andr.) Radius albidus.

argophyllus Labill. 10. A. foliis subpetiolatis elliptico-oblongis utrinque attenuatis dentatis subtus sericeis, ramis tomentosis, paniculis axillaribus pyramidatis, anthodio ovato glabriusculo, radio 3-5floro. *Terra Diemen.*

viscosus Labill. 11. A. elatus ramosus, foliis petiolatis elliptico-oblongis utrinque attenuatis integerrimis subtus tomentosis ramisque viscosis, pedunculis subternis terminalibus corymbosis. *Nov. Holl.* Radius violaceus.

sericeus Vent. 12. A. suffruticosus decumbens, foliis sessilibus oblongo-lanceolatis integerrimis 3nerviis sericeo-tomentosis, floribus sessilibus terminalibus, anthodio laxo. *Ad fl. Missisippi* et *Missuri.* (A. argenteus Mx.) Radius violaceus.

...atus Sims. 13. A. ramis sulcatis, foliis alternis petiolatis lanceolatis bullatis repando-dentatis subtus tomentosis, floribus paniculatis. *Nov. Holl.*

pappasus W. herb. 14. A. foliis fasciculatis sessilibus subrotundis integerrimis subtus dense ferrugineo-tomentosis, floribus terminalibus sessilibus solitariis. *Afr. austr.* Lichtenstein. Radius violaceus.

ochraceus Kunth. 15. A. foliis petiolatis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis obsolete denticulatis subcoriaceis supra glabris subtus ochraceo-tomentosis, floribus corymbosis, squamis anthodii squarrosis glabris margine scariosis. *Quito?*

myrsinoides Labill. 16. A. foliis obovatis margine revolutis subcrenulatis subtus tomentosis, pedunculis axillaribus subtrifloris, squamis anthodii pauciflori acuminatis erectis. *Terra Diemen.*

magellanicus * 17. A. foliis confertis petiolatis lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis subtus tomentosis, pedunculis terminalibus 1floris, squamis anthodii lanceolatis tomentosis erectis. *Ad fretum Magellan.* (Amellus diffusus Forst.)

†† *Foliis angustis vel exiguis.*

taxifolius 18. A. foliis decurrentibus lineari-filiformibus subulatis supra scabris subtus ramisque floccoso-tomentosis, floribus terminalibus pedunculatis, squamis anthodii aristatis recurvatis. *C. B. S.* (A. muricatus Thb.)

glandulosus Labill. 19. A. foliis sessilibus linearibus elongatis glanduloso-crenulatis glabris, floribus corymbosis, radio abbreviato. *Terra Diemen.*

phylicoides Kunth. 20. A. foliis sessilibus linearibus obtusis integerrimis patentissimis subtus ramisque albo-tomentosis, floribus capitato-corymbosis terminalibus. *Nov. Hispan.?* Humb. *Monte Video.* Sello. (Inula phylicoides W. herb.)

villosus Thb. 21. A. foliis lineari-filiformibus obtusis hirsutis, floribus terminalibus solitariis. *C. B. S.*

macrorrhizus Thb. 22. A. ramis divaricatis, foliis confertis spathulato-linearibus acutis pilosis, floribus terminalibus solitariis. *C. B. S.*

obtusatus Thb. 23. A. ramis fastigiatis pubescentibus, foliis sparsis sessilibus linearibus obtusis glabris, floribus subpaniculatis. *C. B. S.*

rosmarinifolius Humb. in W. herb. 24. A. ramis rigidis patulis, foliis fasciculatis subspathulato-linearibus acutiusculis glabris, pedunculis 1floris, anthodio laevi. *Ins. Carib.?* (S. Croix.)

angustifolius Jacq. 25. A. foliis lineari-filiformibus acutis scabris, ramis canescentibus 1floris, squamis anthodii appressis. *C. B. S.*

fruticulosus 26. A. foliis linearibus obtusiusculis glabris punctatis, pedunculis 1floris axillaribus. *C. B. S.*

megapotamicus * 27. A. foliis confertis linearibus integerrimis incano-hirsutis, inferioribus reflexis, anthodio terminali sessili hirsutissimo. *Ad fl. magnum Amer. austr.* (Rio grande.) Sello.

rupestris Kunth. 28. A. ramosissimus, foliis confertis sessilibus linearibus obtusis revolutis supra pilosis subtus tomentosis, corymbo terminali simplici. *Quito.*

ramulosus Labill. 29. A. ramosissimus, foliis sparsis linearibus punctatis subtus revolutis tomentosis, ramulis 1floris. *Terra Diemen.*

filifolius Vent. 30. A. foliis fasciculatis lineari-filiformibus elongatis glabris, pedunculis solitariis 1floris elongatis. *C. B. S.*

microphyllus Vent. 31. A. foliis subfasciculatis petiolatis obovato-linearibus subtus ferrugineo-lepidotis, ramis filiformibus pubescentibus, pedunculis lateralibus abbreviatis, squamis anthodii apice glandulosis. *Nov. Holl.*

aculeatus Labill. 32. A. foliis sparsis linearibus abbreviatis supra muriculatis subtus revolutis tomentosis, ramis virgatis pubescentibus, pedunculis lateralibus abbreviatis, radio paucifloro. *Nov. Holl. Terra Diemen.* (A. exasperatus Link.)

roseus Stev. 33. A. suffruticosus basi ramosissimus, foliis linearibus sessilibus integerrimis glabriusculis, ramis 1floris, squamis anthodii glabri subulatis rectis. *Caucas.*

lepidophyllus Pers. 34. A. foliis confertis reflexis exiguis ovalibus convexis subtus ramisque niveo-lanatis, ramulis 1floris. *Terra Diemen.* (A. microphyllus Labill.)

** *Herbacei.*

† *Caule uni-paucifloro.*

alpinus 35. A. caule foliato 1floro, foliis integerrimis pubescentibus, radicalibus spathulato-lanceolatis, caulinis lanceolato-linearibus, squamis anthodii lanceolatis obtusiusculis subaequalibus. *Alp. Europ. et Asiae med.*

salsuginosus Richards. 36. A. caule foliato 1floro superne villoso, foliis spathulato-lanceolatis acutis apice subdentatis venosis subtus pilosis, squamis anthodii linearibus acutis. *Amer. bor.*

lusitanus Brot. 37. A. caule simplicissimo 1floro, foliis glabris, radicalibus spathulatis apice denticulatis, caulinis lineari-lanceolatis integerrimis, squamis anthodii lanceolatis appressis. *Lusitan. Hispan.?* (A. aragonensis Asso. Lam.?)

pulchellus W. 38. A. caule 1floro, foliis integerrimis hirtis, radicalibus spathulatis, caulinis lineari-lanceolatis, squamis anthodii acuminatis hirsutis. *Armenia. Caucas.*

caucasicus W. 39. A. caule 1floro foliato pubescente, foliis sessilibus ovatis serratis glabriusculis, squamis anthodii linearibus subaequalibus. *Caucas.*

pellitus Kunth. 40. A. caule 1floro superne foliato basi lanato, foliis lineari-lanceolatis acutis integerrimis subtus revolutis albido-lanatis, radicalibus petiolatis caulinis sessilibus, squamis anthodii linearibus obtusis. *Nov. Granat.*

repens Kunth. 41. A. caule basi repente lanato foliato 1floro, foliis coriaceis glabris integerrimis, radicalibus spathulatis, caulinis linearibus angustissimis, squamis anthodii linearibus ciliatis. *Nov. Granat.*

crocifolius Kunth. 42. A. caule basi lanato foliato 1floro, foliis linearibus coriaceis subtus revolutis incano-tomentosis, squamis anthodii lanato-ciliatis. *Nov. Granat.*

holosericeus Forst. 43. A. caule foliato glabro 1floro, foliis radicalibus oblongo-lanceolatis serratis coriaceis subtus candido-pellitis, caulinis linearibus, squamis anthodii lanceolatis laxis, flosculis radii elongatis revolutis. *Nov. Zeeland.*

coriaceus Forſt. 44. A. ſcapo lanato 1floro ſuperne ſquamato, foliis radicalibus lato-lanceolatis ſeſſilibus coriaceis integerrimis ſubplicatis ſubtus candido-pellitis, ſquamis anthodii laxis lanceolatis longiſſime acuminatis apice piloſis. *Nov. Zeeland.*

† *exſcapus* Richardſ. 45. A. ſubacaulis, foliis radicalibus lineari-lanceolatis acutis integerrimis utrinque appreſſe piloſis, anthodii ſubſeſſilis ſquamis lineari-ſubulatis appreſſis. *Amer. bor.*

Richardſonii * 46. A. radice repente, caule ramoſo ſubbifloro ſuperne denſe tomentoſo, foliis oblongis remote dentatis ſubtus piloſis, ſquamis anthodii villoſi lineari-lanceolatis ſquarroſis. *Sibir. Amer. bor. ad oram maris glacialis.* (A. montanus Richardſ. Erigeron alpinum Pall.)

biflorus MB. 47. A. caule ſubbifloro laevi, foliis ſeſſilibus lanceolatis ſcabris ſerratis, ſquamis anthodii ovatis appreſſis. *Canada.* (A. ſtrictus Purſh.)

peregrinus Purſh. 48. A. caule ſimplici ſubbifloro ſuperne piloſo, foliis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis acutis glabris, ſquamis anthodii villoſi lineari-lanceolatis cuſpidatis elongatis, radiis numeroſis. *Ora occ. Amer. boreal.*

bonarienſis * 49. A. caule baſi carnoſo paucifloro, foliis glaucis viſcoſis ciliatis, radicalibus obovato-oblongis obtuſis dentatis in petiolum decurrentibus, caulinis lanceolatis ſeſſilibus, ſquamis anthodii lanceolatis erectis ſubaequalibus. *Buenos Ayres.* (Erigeron glaucum Ker.)

†† *Caule multifloro.*

α. *Foliis ſimplicibus,*

αα. *omnibus integerrimis,*

ααα. *latioribus, ovatis, oblongis, lanceolatis.*

rotundifolius Thb. 50. A. caule baſi decumbente ſuperne ramoſo, foliis ſeſſilibus ſuperioribus ſubconnatis ſubrotundis carnoſis margine incraſſatis hiſpidis reflexis, ramis 1floris, anthodio hiſpido. *C. B. S.*

heterophyllus Thb. 51. A. caule ſubramoſo, foliis ſeſſilibus ſubtus tomentoſis obtuſiuſculis, inferioribus ovato-oblongis recurvis, ſupremis linearibus, ramis 1floris. *Afric. auſtr.*

trinervius Roxb. 52. A. caule elato ramoſo, foliis ſeſſilibus oblongis acuminatis 3nerviis ſcaberrimis, corymbo patulo foliato, ſquamis anthodii obtuſis appreſſis ciliatis. *Nepal.* Radius albus.

albus W. herb. 53. A. foliis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis obtuſiuſculis enerviis aſperrimis, corymbi ramis faſtigiatis foliatis, ſquamis anthodii lanceolatis appreſſis, radio elongato. *Patria?*

reticulatus Purſh. 54. A. incano-tomentoſus, foliis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis margine revo-

volutis ſubtus reticulato-venoſis 3plinerviis, ramis apice racemiferis, ſquamis anthodii ſubulatis laxiuſculis. *Carolina. Georgia.* Radius albus.

rnifolius W. 55. A. glaber, foliis petiolatis elliptico-oblongis utrinque attenuatis ſubtus ſcabris, paniculae ramis 2floris, ſquamis anthodii glabris patulis. *Penſylvan.*

varicatus 56. A. humilis glaber, foliis ſubpetiolatis rhomboideo-ovatis acutis margine hiſpidis, ramis divaricatis corymbiferis, ſquamis anthodii laxis. *Penſylvan. Virginia.* Radius albus. (A. humilis W., infirmus Mx.)

oblongifolius Nutt. 57. A. humilis, ramis rigidis ſcabris, foliis ſubamplexicaulibus oblongo-lanceolatis, ramulis ſub-1floris, ſquamis anthodii foliaceis ſquarroſis. *Ad fl. Miſſuri.* Radius lilacinus.

ſquarroſus Walt. 58. A. caule ramoſo aſpero, foliis confertis exiguis ovatis acuminatis reflexis margine hiſpidis, ramulis 1floris, ſquamis anthodii acutis ſquarroſis. *Carolina.* Radius coeruleus.

concolor 59. A. caule ſimplici pubeſcente, foliis radicalibus oblongis villoſis, caulinis lanceolatis incanis ſeſſilibus, racemis terminalibus ſtrictis, ſquamis anthodii appreſſis ſericeis. *Amer. bor.* Radius cum diſco purpureus.

Amellus 60. A. caule ſuperne ramoſo, foliis oblongis obtuſiuſculis ſeſſilibus ſubtrinerviis integerrimis ſcabris, ramis corymbiferis, ſquamis anthodii obtuſis ſubſquarroſis. *Europ. med.*

ibericus MB. 61. A. caule ſimplici, foliis ſubpetiolatis lanceolatis utrinque attenuatis ſubtrinerviis integerrimis ſcabris incanis, floribus corymboſis, ſquamis anthodii acutis ſquarroſis. *Caucaſ.*

novae Angliae 62. A. caule ramoſo hirto, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis patentibus piloſis, floribus corymboſis, ſquamis anthodii lanceolatis laxis. *Amer. bor.* (A. ſpurius W.)

rubricaulis Lam. 63. A. caule ramoſo laevi purpureo, foliis amplexicaulibus lanceolatis acutis glabris ſubtus glaucis, racemis paniculatis, ſquamis anthodii laxiuſculis. *Amer. bor.* (A. cyaneus Hoſm., glaucus Nees.)

patens Ait. 64. A. ramis patentibus paucifloris, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis integerrimis ciliatis utrinque piloſis, ſquamis anthodii lanceolatis patulis. *Amer. bor.*

phlogifolius W. 65. A. foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis acutis integerrimis ſubtus ramisque incano-pubeſcentibus, corymbis lateralibus, ſquamis anthodii lanceolatis laxiuſculis. *Penſylvan. Carolina.* (A. amplexicaulis Mx.)

ſiosus Ait. 66. A. caule baſi repente humili ſuperne ramoſo, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis ſcaberrimis, ramulis piloſis, ſquamis linearibus obtuſis ſquarroſis. *Amer. bor.*

tortifolius Mx. 67. A. humilis, foliis obovatis acutis fcabris tortuofo-patulis, corymbo compofito faftigiato, fquamis anthodii cylindrici bafi bracteati appreffis acutiufculis, radio 5floro. *Carolina. Georgia.* (Conyza 2foliata Walt.)

amygdalinus Lam. 68. A. elatus fuperne ramofus, foliis lanceolatis utrinque attenuatis glabris margine fcaberrimis, inferioribus petiolatis, corymbis faftigiatis, fquamis anthodii linearibus erectis. *Penfylvan.* (A. umbellatus Ait.)

βββ. Foliis anguftioribus fublinearibus.

ftrigofus Thb. 69. A. caule fubramofo pilofo, foliis feffilibus lineari-lanceolatis integerrimis hirfutis, ramis 1floris, anthodio hifpido. *C. B. S.*

elongatus Thb. 70. A. ramis filiformibus elongatis pilofis, foliis feffilibus lineari-lanceolatis integerrimis utrinque fcabris, ramis 1floris, fquamis anthodii hispidis fquarrofis. *C. B. S.*

crinitus Thb. 71. A. foliis feffilibus ovato-linearibus acutis margine revolutis fubtus tomentofis reflexis, ramis 1floris, fquamis anthodii ariftatis recurvis. *C. B. S.*

acris 72. A. foliis feffilibus lineari-lanceolatis integerrimis fcabris 3nerviis, corymbi ramis rigidis aequidiufculis faftigiatis, fquamis anthodii appreffis. *Gallia auftr.* Radius purpureus.

dracunculoides Lam. 73. A. foliis femiamplexicaulibus lineari-lanceolatis acuminatis fcabris 3nerviis, corymbi compofiti ramis faftigiatis foliatis, radio fub-5floro. *Podolia. Tauria. Caucaf. Sibir.*

hyffopifolius 74. A. foliis lineari-lanceolatis acutiufculis punctatis 3nerviis margine fcabris, ramulis corymbofo-faftigiatis coarctatis, anthodio arcte imbricato abbreviato, radio paucifloro elongato. *Amer. boreal.*

montanus Nutt. 75. A. foliis lineari-lanceolatis fubfericeis villofis obfolete 3nerviis, ramis 1floris, fquamis anthodii foliaceis lineari-lanceolatis erectis. *Carolina bor. Tenneffee.*

canus Kit. 76. A. foliis lineari-lanceolatis acutiufculis 3nerviis integerrimis incano-tomentofis, ramis corymbiferis divaricatis, anthodii abbreviati fquamis erectis. *Banatus. Transfylvan.*

punctatus Kit. 77. A. foliis lineari-lanceolatis acutiufculis 3nerviis integerrimis punctatis margine fcabris, ramulis corymbofo-faftigiatis divaricatis, anthodio abbreviato, radio fub-10floro. *Hungaria. Transfylvania.*

folidagineus Mx. 78. A. foliis lineari-lanceolatis obtufis obfolete 3nerviis glabris margine fcabris, ramis corymbofo-faftigiatis, fquamis anthodii glabri abbreviati obtufis appreffis. *Amer. bor.* (Conyza linifolia L.)

pannonicus Jacq. 79. A. foliis lineari-lanceolatis obtufis enerviis integerrimis margine hifpidis, caule fimplici fuper-

ne corymboſo glabro, ſquamis anthodii lanceolatis obtuſis aequalibus glabris. *Hungar.*

…aicus W. en. 80. A. foliis ſubfaſciculatis lineari-lanceolatis obtuſis mucronatis integerrimis ciliatis baſi 3nerviis venoſis, caule ſimplici ſuperne corymboſo pubeſcente, ſquamis anthodii lanceolatis acutiuſculis. *Imaus.* (A. pumilus Fiſch.)

…culus Poir. 81. A. foliis lineari-lanceolatis acutis integerrimis glabris, caule elato glabro apice paniculato, ſquamis anthodii acutis patulis. *Amer. bor.* (A. ſalicifolius Ait., virgatus Nees.) Radius violaceus.

…fflorus Mx. 82. A. foliis lineari-lanceolatis acutis integerrimis margine ſcabris, caulinis elongatis, rameis abbreviatis reflexis, caule ramoſiſſimo, ramulis 1floris, ſquamis anthodii appreſſis lanceolatis. *Carolina.* Radius albus.

…idifolius Mx. 83. A. foliis confertis linearibus obtuſis reflexis margine hiſpidis, caule ramoſo diffuſo, ramulis 1floris, ſquamis anthodii ſpathulatis ſquarroſis. *Carolina.* (A. obliquus Nees.?) Radius cyaneus.

…neſcens Purſh. 84. A. humilis cano-pubeſcens, ramis divaricatis paucifloris, foliis linearibus integerrimis acutis, ſquamis anthodii lineari-ſetaceis elongatis. *Ad fl. Miſſuri.* (A. biennis Nutt.) Radius violaceus.

…tus W. 85. A. foliis ſubamplexicaulibus lineari-lanceolatis acutis 3nerviis ciliatis, rameis abbreviatis, ramis pubeſcentibus paniculatis, ſquamis anthodii ſpathulatis ſquarroſis. *Amer. bor.* Radius albidus.

…tiflorus Ait. 86. A. foliis linearibus integerrimis glabriuſculis, caule ramoſiſſimo pubeſcente, ramis racemiferis folioloſis, ſquamis anthodii oblongis acutis ſquarroſis. *Amer. bor.* Radius albus.

…icoides 87. A. foliis linearibus integerrimis glaberrimis, caulinis elongatis, ramulorum ſubulatis approximatis, ramis racemiferis, ſquamis anthodii acutis ſubſquarroſis. *Amer. bor.* Radius albus.

…moſus 88. A. foliis linearibus integerrimis glabris, ramulorum breviſſimis, ramis filiformibus paniculatis, ſquamis anthodii acutis arcte appreſſis. *Amer. bor.* Radius albus.

…nuifolius 89. A. foliis linearibus integerrimis margine hiſpidis, caule ſuperne ramoſo, ramulis 1floris ſquamatis, ſquamis anthodii acutis laxis. *Amer. bor.* Radius albus.

…ioloſus Ait. 90. A. foliis inferioribus lineari-lanceolatis acuminatis, ſuperioribus linearibus integerrimis, caule paniculato pubeſcente, ramis paucifloris, ſquamis anthodii acutis appreſſis. *Amer. bor.* Radius albus.

…loſus W. 91. A. foliis ſparſis linearibus acutis ſubreflexis, ramulis 1floris nutantibus albo-villoſis, ſquamis anthodii lanceolatis acutis laxis. *Ditio Illinois Amer. bor.* (A. villoſus Mx.) Radius albidus.

fubulatus Mx. 92. A. glaberrimus, foliis linearibus acuminatis, inferioribus latioribus elongatis, caule fuperne paniculato, fquamis anthodii lineari-fubulatis elongatis, radio abbreviato. *Amer. boreal.* (A. flexuofus Nutt.) Radius purpurafcens.

linarifolius 93. A. caule fimplici fuperne corymbofo, foliis linearibus acutis fcaberrimis rigidis, caulinis patentiffimis, rameis ftrictis, ramis 1floris faftigiatis foliolofis, fquamis anthodii linearibus patulis. *Amer. bor.* Radius purpureo-violaceus.

linifolius 94. A. caule fimplici fuperne corymbofo, foliis linearibus acutis fcabris patentibus, ramis faftigiatis foliofis, fquamis anthodii appreffis. *Amer. bor.* Radius albus.

rigidus 95. A. caule fimpliciusculo, foliis linearibus mucronatis fubcarinatis rigidis fcabro-ciliatis, caulinis reflexis, rameis fubulatis patentibus, ramulis fubcorymbofis 1floris, fquamis anthodii obtufiusculis. *Amer. bor.* (A. nemoralis W.) Radius coeruleus.

† *graminifolius* Purfh. 96. A. foliis linearibus glabris erectis, ramulis terminalibus nudiusculis 1floris, fquamis anthodii laxis. *Ad finum Hudfon.* Radius pallide purpureus.

† *pauciflorus* Nutt. 97. A. foliis fubamplexicaulibus linearibus glabris, caule fimplici, pedunculis fub-1floris, anthodii vifcidi fquamis fubulatis. *Ad fl. Miffuri.* Radius albus.

paludofus Ait. 98. A. foliis amplexicaulibus lineari-fubulatis integerrimis glaberrimis margine fcabris, pedunculis pubefcentibus foliatis 1floris, fquamis anthodii fquarrofis. *Amer. bor.* Radius cyaneus.

grandiflorus 99. A. foliis fubamplexicaulibus linearibus acutiusculis hifpidis ciliatis, rameis reflexis, caule ramofo hirto, ramis 1floris, fquamis anthodii lineari-lanceolatis fquarrofis. *Amer. bor.* Radius purpureo-violaceus.

tenellus 100. A. foliis filiformibus muricato-ciliatis, pedunculis folitariis, anthodio hemifphaerico fubaequali. *C. B. S.* Radius coeruleus.

ββ. Foliis ferratis, dentatis,

ααα. cordatis.

macrophyllus 101. A. foliis omnibus cordato-ovatis acutis ferratis fcaberrimis, inferioribus petiolatis, petiolis fubmarginatis, fummis feffilibus, corymbi ramis rigidis, fquamis anthodii appreffis. *Amer. bor.* Radius coeruleus f. albus.

corymbofus Ait. 102. A. foliis inferioribus cordatis argute ferratis glabris petiolatis, petiolis nudis, fuperioribus ovatis, corymbi ramis faftigiatis pilofis, fquamis anthodii arcte appreffis. *Amer. bor.* Radius albus.

paniculatus Ait. 103. A. foliis omnibus petiolatis ferratis, radicalibus cordato-ovatis fcabris, caulinis ovato-lan-

ceolatis, petiolis nudis, caule ramofiffimo, ramulis pilofis, fquamis anthodii laxis. *Amer. bor.* (A. fanguineus W. herb. videtur varietas.) Radius albido - purpureus.

…ſſifolius Mx. 104. A. foliis inferioribus cordato - ovatis acuminatis ferratis apice integerrimis petiolatis, petiolis alatis, fuperioribus ovato - oblongis fubintegerrimis, paniculae laxae ramis foliolofis, fquamis anthodii appreffis. *Amer. bor.* (A. heterophyllus W. en.) Radius pallide purpureus.

…rdifolius 105. A. foliis argute ferratis ramisque pilofis, inferioribus cordatis petiolatis, petiolis alatis, fummis amplexicaulibus fpathulato-lanceolatis, fquamis anthodii linearibus erectis. *Amer. bor.* Radius exalbidus.

…gittaefolius W. 106. A. foliis oblongo - lanceolatis medio ferratis glabris, inferioribus cordato - fagittatis petiolatis, petiolis fubalatis, fuperioribus feffilibus, floribus corymbofis, fquamis anthodii laxis. *Amer. bor.* Radius coeruleus.

…dulatus 107. A. foliis inferioribus petiolatis cordato - ovatis fubferratis undulatis pilofis, fuperioribus amplexicaulibus oblongis fubundulatis integerrimis, caule paniculato hifpido, ramulis fecundis foliofis 1floris. *Amer. bor.* Radius purpureus.

…itenſis W. herb. 108. A. foliis feffilibus cordato - oblongis acutis fubdentatis utrinque hifpidiufculis, caule ramofo hirfuto, pedunculis axillaribus fubcorymbofis foliatis, fquamis anthodii laxis. *Quito.*

βββ. Foliis oblongis vel lanceolatis, plerisque f. inferioribus ferratis dentatis.

1. *Humiliores.*

…inenſis 109. A. caule hifpido fimpliciufculo, foliis oblongo - lanceolatis dentatis fubfeffilibus, fummis fpathulatis integerrimis, fquamis anthodii foliaceis. *China. Japon. Ind. or.* (Calliftemma hortenfe Caffin.)

…uloides Don. 110. A. caule ramofo foliisque oblongis acutis dentatis integerrimisque pilofis, ramis 1floris, anthodii hirfutiffimi fquamis linearibus acutis. *Nepal.* Radius rofeus.

…diflorus Nutt. 111. A. caule fimplici glabro, foliis feffilibus oblongis acutis argute ferratis fcabris, corymbo paucifloro, fquamis anthodii oblongis ciliatis appreffis. *Nov. Caefar.* Radius purpurafcens.

…tataricus 112. A. caule fimplici paucifloro, foliis radicalibus ovato - lanceolatis profunde ferratis fcabris, caulinis paucis anguftis, anthodio fimpliciufculo. *Tataria.* Radius coeruleus.

ferratus Thb. 113. A. caule bafi ramofo glabro, foliis feffilibus lanceolatis acutis ferratis ciliatis, ramulis 1floris, anthodio fubaequali villofo. *C. B. S.* Radius coeruleus.

dentatus Thb. 114. A. caule aſcendente filiformi ramoſo, foliis ſpathulato-linearibus dentatis piloſis reflexis, ramis 1floris. *Afric. auſtr.* Radius coeruleus.

indicus 115. A. caule ſuperne ramoſo pubeſcente, foliis oblongo-lanceolatis obtuſis ſerratis, pedunculis 1floris, ſquamis anthodii glabri linearibus, exterioribus foliaceis, interioribus ſcarioſis. *Ind. or.* Radius abbreviatus, pappus rufeſcens.

hiſpidus Thb. 116. A. caule ramoſo hiſpido, foliis oblongo-lanceolatis ſubſerratis ſcabris ciliatis, ramulis 1floris, ſquamis anthodii oblongis. *Japon.* Radius albus, pappus ferrugineus.

ſcaber Thb. 117. A. caule glabro ſuperne ramoſo, foliis petiolatis oblongis ſerratis ſupra ſcabris ſubtus laevibus ciliatis, pedunculis paniculatis. *Japon.*

conyzoides W. 118. A. caule ſimpliciuſculo glabro, foliis elliptico-oblongis ſubtriplinerviis, inferioribus petiolatis ſerratis, ſuperioribus ſeſſilibus integerrimis, floribus corymboſis, ſquamis anthodii ovatis apice recurvis. *Amer. bor.* Radius albus. (Conyza aſteroides L., Aſter marilandicus Mx. A. plantaginifolius Nutt. var.)

acuminatus Mx. 119. A. caule ſimplici flexuoſo, foliis ſubrhombeo-oblongis longe acuminatis medio groſſe dentatis, panicula corymboſa, ſquamis anthodii linearibus laxis. *Amer. bor.* Radius albus.

tardiflorus 120. A. caule laevi procumbente, foliis amplexicaulibus oblongo-lanceolatis acuminatis medio ſerratis baſi auriculatis, corymbis paucifloris terminalibus, ſquamis anthodii laxis. *Amer. boreal.* Radius carneus.

marginatus Kunth. 121. A. caule procumbente piloſo, foliis ſpathulato-oblongis ſubpetiolatis apice dentatis pubeſcentibus, ramis 1floris, ſquamis anthodii purpureo-marginatis patentibus. *Nov. Granat.* Radius violaceus.

amelloides Beſſ. 122. A. caule erecto ſcabro ſuperne ramoſo, foliis ſcabris medio ſerratis, inferioribus obovato-oblongis ſuperioribus lanceolatis, ramis corymboſis, ſquamis anthodii acutis ſubſquarroſis, ſuperioribus membranaceis apice coloratis. *Volhynia. Podolia. Beſſarabia.* Radius violaceus. (A. elegans W.)

pyrenaeus Desf. 123. A. caule ſimplici angulato ſcabro, foliis ſemiamplexicaulibus lanceolatis apice dentatis aſperis, floribus ſubcorymboſis, ſquamis anthodii linearibus acutis. *Pyren. m.* Radius violaceus.

ſibiricus 124. A. caule ſimplici ſuperne ramoſo, foliis amplexicaulibus lanceolatis acutis remote ſerratis utrinque hiſpido-aſperrimis, floribus corymboſo-umbellatis, ſquamis anthodii lineari-lanceolatis acutis hiſpidis laxis, interioribus apice coloratis. *Sibir. or.* Radius purpureus.

ſurculoſus Mx. 125. A. caule ſimplici baſi ſtolonifero, foliis ſemiamplexicaulibus lineari-lanceolatis ſubſerratis ſcabris, corymbo paucifloro, ſquamis anthodii

ſquarroſis ciliatis. *Amer. bor.* Radius purpureo-violaceus.

ledifolius Purſh. 126. A. caule ſimplici ſuperne diviſo, foliis lanceolatis abbreviatis utrinque attenuatis ſubdentatis margine revolutis ſcabris ſubtus ferrugineis, ramis 1floris ſubfolioloſis, anthodio ſimpliciuſculo glabro. *Nov. Caeſar.* Radius carneus. (A. nemoralis Ait., A. 1florus Mx. var.)

gracilis Nutt. 127. A. caule humili purpureo ſubpubeſcente, foliis ſubamplexicaulibus oblongo-lanceolatis remote inciſo-ſerratis glabriuſculis, pedunculis corymboſis paucifloris, ſquamis anthodii ſubſquarroſis. *Ditio Tenneſſee Amer. bor.* Radius caeſius.

2. *Elatiores.*

a. *Radio albo.*

Schreberi Nees. 128. A. caule ramoſiſſimo, foliis glabris ſerratis, infimis reniformi-cordatis, caulinis in petiolum alatum contractis, ſquamis anthodii arcte appreſſis. *Patria?*

salignus W. 129. A. caule glabro, foliis inferioribus lanceolatis apice ſerratis, ſuperioribus lineari-lanceolatis integerrimis, floribus paniculatis, ſquamis anthodii linearibus laxis. *Ad fl. Salam, Albim, Viadrum, Danubium.* (A. ſalicifolius Scholl., hungaricus Poir.)

praecox W. ſuppl. 130. A. caule hinc piloſo, foliis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis medio ſerratis ſcabris, floribus corymboſis, ſquamis lanceolatis exterioribus patulis. *Patria?*

Radula Ait. 131. A. caule angulato ſimplici, foliis lanceolatis acuminatis ſerratis rugoſis ſcaberrimis, corymbo terminali, ſquamis anthodii lanceolatis obtuſiuſculis ſquarroſis, radio abbreviato. *Amer. bor.*

verſicolor W. 132. A. caule ramoſiſſimo glabro, foliis ſubamplexicaulibus lato-lanceolatis medio ſerratis, floribus congeſto-corymboſis, ſquamis anthodii lanceolatis laxis. *Amer. bor.* (A. thyrſiflorus Hofm., confertus Nees.) Radius mox purpuraſcit.

Tradeſcanti 133. A. caule ramoſiſſimo, ramis virgatis, foliis ſeſſilibus lanceolatis ſerratis glabris, floribus corymboſis exiguis, ſquamis anthodii appreſſis. *Virginia.* (A. vimineus Lam.)

lanceolatus W. 134. A. caule ramoſo lineis piloſis, ramis laxis, foliis lineari-lanceolatis inferioribus medio ſerratis acuminatis patentibus margine ſcabris, floribus paniculatis, ſquamis anthodii lanceolatis acutis apice reflexis. *Amer. bor.* (A. laxus W., leucanthemus Deſf.)

ſimplex W. 135. A. caule ramoſo glaberrimo, ramis faſtigiatis, foliis lanceolatis utrinque attenuatis margine ſcabris, inferioribus medio ſerratis, ſuperioribus integerrimis, ſquamis anthodii lineari-ſubulatis laxiuſculis. *Amer. bor.* (A. virgineus Nees.)

bicolor Nees. 136. A. caule simpliciusculo foliisque oblongis pilosis, inferioribus serratis, ramis foliolosis racemiferis, squamis anthodii obtusis. *Amer. bor.* (Solidago bicolor L.)

polyphyllus W. 137. A. caule elato ramosissimo superne pubescente, foliis radicalibus oblongis serratis, caulinis numerosissimis linearibus integerrimis, floribus paniculatis, squamis anthodii linearibus patentibus. *Amer. bor.* (A. pinifolius Nees.)

artemisiflorus Poir. 138. A. caule ramoso, ramis corymbosis hinc pilosis, foliis inferioribus lineari-lanceolatis medio serratis, superioribus linearibus integerrimis, floribus exiguis, squamis anthodii lanceolatis acutis subpatulis. *Amer. bor.* (A. dracunculoides W.)

fragilis W. 139. A. caule ramoso, ramis fragilibus paniculatis hinc pilosis, foliis radicalibus oblongis petiolatis medio serratis, caulinis linearibus acuminatis integerrimis, floribus parvis, squamis anthodii linearibus arcte appressis. *Amer. bor.* (A. carneus Nees.)

myrtifolius W. suppl. 140. A. caule pubescente ramoso, foliis amplexicaulibus oblongo-lanceolatis serratis scabris, ramis densis foliosis, squamis anthodii linearibus patulis. *Amer. bor.?*

miser 141. A. caule subramoso villosiusculo, foliis sessilibus lanceolatis subserratis glabris, rameis integerrimis, squamis anthodii acutis erectis, radio abbreviato, disco parvo. *Amer. bor.* (A. parviflorus Nees.)

divergens Ait. 142. A. caule pubescente ramoso, ramis divaricatis, foliis lanceolatis glabris, inferioribus serratis, rameis integerrimis obtusiusculis subreflexis, racemis foliosis, squamis anthodii linearibus erectis. *Amer. bor.*

diffusus Ait. 143. A. caule pubescente, ramis patentibus, foliis elliptico-lanceolatis serratis glabris, racemis foliosis, squamis anthodii linearibus erectis. *Amer. bor.* (A. scoparius Nees.)

pendulus Ait. 144. A. caule pubescente, ramis declinatis pendulis, foliis lanceolatis serratis glabris, pedicellis abbreviatis, squamis anthodii linearibus erectis. *Amer. bor.*

b. *Radio rubente.*

junceus Ait. 145. A. caule glabriusculo, ramis virgatis, foliis sessilibus lineari-lanceolatis glabris, infimis subserratis, rameis integerrimis sublatioribus, floribus paniculatis, squamis anthodii erectis. *Amer. bor.* Radius carneus. (A. angustus Nees.)

eminens W. 146. A. caule ramoso, ramis subpiloso-striatis libris, foliis lineari-lanceolatis acuminatis margine scabris, infimis subserratis, squamis anthodii lanceolatis laxis. *Amer. bor.* (A. pubescens Nees.)

...ndus Pursh. 147. A. caule pyramidato ramoso, foliis subamplexicaulibus oblongo-lanceolatis acuminatis serratis glabris, racemis axillaribus abbreviatis, pedicellis tomentosis, squamis anthodii laxis. *Canada.*

...i Belgii 148. A. caule ramosissimo glabriusculo, foliis subamplexicaulibus lanceolatis, inferioribus subserratis, squamis anthodii lanceolatis patentibus. *Amer. bor.* (A. bellidiflorus et floribundus W., paniculatus Lam.)

...utabilis 149. A. caule ramoso glabro, foliis sessilibus oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis medio serratis, rameis integerrimis reflexis, floribus corymbosis, squamis anthodii squarrosis. *Amer. bor.* Radius purpureo-violaceus.

...llens W. suppl. 150. A. caule ramoso glabro, foliis sessilibus oblongo-lanceolatis serratis, floralibus ciliatis, squamis anthodii arcte appressis. *Amer. bor.* (A. rigidulus Nees.)

...niceus 151. A. caule hispidulo rubro, foliis amplexicaulibus lanceolatis serratis scabris, floribus paniculatis, squamis anthodii lineari-lanceolatis laxis discum superantibus. *Amer. bor.* (A. amoenus et hispidus Lam., firmus Nees.)

adulterinus W. 152. A. caule glabro ramoso, foliis amplexicaulibus lanceolatis nitidis, inferioribus subserratis, floralibus integerrimis patentissimis, squamis anthodii obtusiusculis patulis. *Amer. bor.*

bellidioides Don. 153. A. caule ramoso laevi, ramis 1floris elongatis patulis, foliis sessilibus lanceolatis acutis asperis denticulatis, squamis anthodii linearibus mucronatis ciliatis. *Nepal.*

c. *Radio coerulescente.*

Tripolium 154. A. caule glabro subramoso, foliis lineari-lanceolatis carnosis 3plinerviis apice dentatis, floribus corymbosis, squamis anthodii obtusis erecto-appressis. *Europ. et Asia med., locis maritimis salsis.*

abbreviatus Nees. 155. A. caule ramoso, ramis superne pilosis paniculatis, foliis rigidiusculis scabris, inferioribus oblongis serratis, superioribus lanceolatis sessilibus integerrimis, squamis anthodii lanceolatis laxis. *Amer. bor.?*

concinnus W. 156. A. caule simplici apice diviso glabro, foliis subamplexicaulibus lanceolatis glabris, inferioribus subserratis, rameis integerrimis appressis, squamis anthodii cylindrici arcte appressis. *Amer. boreal.*

laevis 157. A. caule glabro ramoso, foliis amplexicaulibus oblongis nitidis, radicalibus subserratis, caulinis integerrimis, ramis simplicibus sub-1floris, squamis anthodii subrhombeis apice incrassatis appressis. *Amer. bor.* (A. lucidus Ait., politus Nees.)

laevigatus W. 158. A. caule ramofiffimo glabro, foliis fubamplexicaulibus lato-lanceolatis fubferratis nitidis, ramulis multifloris, fquamis anthodii linearibus acuminatis elongatis laxis. *Amer. bor.* (A. glaucus Nees.)

prenanthoides W. 159. A. caule ramofo, ramis faftigiatis pilofis, foliis amplexicaulibus fubcordato-lanceolatis medio ferratis, fquamis anthodii lanceolatis elongatis laxis. *Amer. bor.* (A. longifolius Lam.?)

amplexicaulis W. 160. A. caule ramofo glabro, foliis amplexicaulibus glabris rigidiusculis cordato-oblongis acutis, inferioribus medio ferratis, infimis bafi attenuatis, ramulis corymbiferis foliatis, fquamis anthodii lanceolatis arcte appreffis. *Amer. bor.* (A. penfylvanicus Poir.)

luxurians * 161. A. caule bafi repente ftolonifero, ramis patentibus pilofis rigidiusculis foliatis fub-1floris, foliis inferioribus femiamplexicaulibus oblongis utrinque attenuatis medio ferratis, rameis lanceolatis integerrimis, fquamis anthodii fubfpathulatis laxis. *Amer. bor.?* (A. expanfus Nees.?)

vimineus W. 162. A. caule ramofo glabro, ramis vimineis divaricatis, foliis feffilibus lanceolatis acuminatis, inferioribus ferratis, floribus racemofis, fquamis anthodii lanceolatis laxis. *Amer. bor.* (A. patulus Lam., ftrictus Poir.)

recurvatus W. 163. A caule ramofiffimo glabro, ramis recurvato-deflexis, foliis lineari-lanceolatis feffilibus, inferioribus medio ferratis, fquamis anthodii lineari-lanceolatis laxis. *Amer. bor.* (A. falicifolius Lam.?)

fpectabilis Ait. 164. A. caule ramofo, ramis corymbofis hinc pilofis, foliis fubamplexicaulibus lanceolatis fcabris, inferioribus medio ferratis, fquamis anthodii foliaceis fpathulatis fquarrofis. *Amer. bor.*

ferotinus W. 165. A. caule ramofiffimo glabro, ramis corymbofis, foliis feffilibus oblongo-lanceolatis glabris margine fcabris, inferioribus medio ferratis, fquamis anthodii lanceolatis acuminatis patulis. *Amer. bor.*

β. Foliis compofitis.

chryfanthemoides W. herb. 166. A. foliis 2pinnatifidis incano-hirfutiusculis, laciniis linearibus dentatis, pedunculis 1floris, fquamis anthodii linearibus, flosculis radii 3dentatis carneis, caule ramofo. *Mexico?* (A. tanacetifolius Kunth.)

2763. SOLIDAGO.

* *Arborefcentes.*

arborefcens Forft. 1. S. foliis petiolatis ovatis repando-dentatis fubtus albo-tomentofis, ramis angulatis albidis, corymbis paniculatis, fquamis anthodii laxis obtufis ciliatis. *Nov. Zeeland.*

Leucadendron Forſt. 2. S. foliis ſubſeſſilibus obovato-oblongis crenatis laevibus, ramis fuſcis teretibus, cymis faſtigiatis. *Inſ. Helenae.*

ſoria Forſt. 3. S. foliis petiolatis obovato-oblongis obtuſis dentatis rugoſis, panicula corymboſo-faſtigiata, ſquamis anthodii lanceolatis acutis patulis. *Inſ. Helenae.* (Conyza rugoſa Ait.)

** *Herbaceae.*

† *Erectae.*

α. *Racemis ſecundis.*

αα. *Foliis triplinerviis.*

canadenſis 4. S. caule hiſpido, foliis lanceolatis utrinque attenuatis ſerratis ſcabris, racemis paniculatis ſecundis recurvis, radio abbreviato. *Amer. bor.*

procera Ait. 5. S. caule pubeſcente, foliis lanceolatis utrinque attenuatis ſerratis ſcabris ſubtus villoſis, racemis ſpiciformibus erectis ante antheſin nutantibus, radio abbreviato. *Amer. bor.*

ſerotina Ait. 6. S. caule glabro colorato, foliis lanceolatis acuminatis argute ſerratis margine villoſis ſcabris, racemis paniculatis pubeſcentibus. *Amer. bor.*

gigantea Ait. 7. S. caule glabro, foliis lanceolatis ſerratis margine ſcabris, racemis paniculatis ſecundis diffuſis baſi foliatis, pedunculis villoſis, radio abbreviato. *Amer. bor.*

ciliaris W. 8. S. caule glabro, foliis lanceolatis ſerratis margine ſcabris, racemis paniculatis ſecundis, pedunculis glabris, bracteis ciliatis, radio abbreviato. *Amer. bor.*

fragrans W. ſuppl. 9. S. caule glabro, foliis oblongis ſubſerratis margine ſcabris, racemis paniculatis ſecundis, pedunculis pubeſcentibus, radio diſcum ſubſuperante. *Amer. bor.*

glabra Perſ. 10. S. caule pedunculisque laevibus, foliis lanceolatis acuminatis medio ſerratis glabris, racemis paniculatis ſecundis, bracteis ſubulatis laevibus, radio abbreviato. *Amer. bor.*

reflexa Ait. 11. S. caule villoſiuſculo, foliis confertis lanceolatis ſubſerratis reflexis ſcabris, paniculae ramis racemiferis brevibus ſecundis, radio abbreviato. *Amer. bor.*

lateriflora 12. S. caule ſuperne villoſiuſculo, foliis oblongo-lanceolatis glabris margine ſcabris, inferioribus medio dentatis, paniculae corymboſae ramis ſecundis ſubrecurvis. *Amer. bor.*

domingenſis * 13. S. caule angulato glabro, foliis omnibus linearibus rigidiuſculis integerrimis obſolete 3nerviis laevibus, racemis paniculatis folioſis ſecundis ſtrictis, anthodio glaberrimo, radio minuto. *Hiſpaniola.* Bertero.

ββ. Foliis venosis.

aspera Ait. 14. S. caule tereti pilosо, foliis ovato-ellipticis rugosis scaberrimis dentatis, racemis paniculatis secundis, pedicellis villosis confertis. *Amer. bor.*

asperata Pursh. 15. S. caule pilosiusculo, foliis lanceolatis serratis scabris, panicula corymbosa, racemis suberectis. *Canada.*

altissima 16. S. caule hirto, foliis lanceolatis rugosis scaberrimis, inferioribus profunde serratis, racemis paniculatis secundis recurvis, radio angusto. *Amer. bor.*

villosa Pursh. 17. S. caule villoso, foliis lanceolatis subtus pilosis serratis, racemis paniculatis secundis. *Amer. bor.* (S. altissima β. Ait.)

recurvata W. 18. S. caule superne pubescente, foliis lanceolatis serratis glabris margine scabris, racemis paniculatis secundis recurvatis elongatis. *Amer. boreal.* (S. retrorsa Mx.)

pyramidata Pursh. 19. S. caule hirto, foliis oblongis acutis glabris margine scabris obsolete dentatis, panicula nuda pyramidata, ramis secundis reflexis, pedicellis glabris. *Georgia.*

rugosa W. 20. S. caule hirto, foliis oblongo-lanceolatis rugosis asperis, inferioribus appresse serratis, serraturis crenulatis, racemis paniculatis secundis patentissimis. *Amer. bor.*

scabra W. 21. S. caule hirto sulcato, foliis oblongis acuminatis medio serratis supra glabris subtus rugosis scabris, racemis secundis. *Amer. bor.*

nemoralis Ait. 22. S. caule foliisque hispidulis, radicalibus obovato-oblongis inaequaliter serratis, caulinis subspathulato-lanceolatis integerrimis, racemis paniculatis secundis. *Amer. bor.*

odora Ait. 23. S. caule pubescente, foliis lineari-lanceolatis integerrimis glabris margine scabris, racemis paniculatis secundis. *Amer. bor.*

patula W. 24. S. caule glabro striato, foliis scabriusculis serratis, radicalibus obovato-oblongis, caulinis oblongo-lanceolatis, racemis paniculatis secundis patentibus, pedunculis pubescentibus. *Amer. bor.*

ulmifolia W. 25. S. caule glabro striato, foliis profunde serratis subtus villosis, radicalibus obovatis, caulinis oblongis acuminatis, racemis paniculatis secundis, pedunculis pilosis. *Amer. bor.*

arguta Ait. 26. S. caule glabro colorato, foliis oblongis utrinque attenuatis inaequaliter argute serratis laevibus, racemis paniculatis secundis, pedicellis glabris, radio discum aequante. *Amer. bor.* (S. flabellata Schrad., elliptica Ait. var. foliis latioribus.)

sempervirens 27. S. caule elato colorato foliisque lanceolatis subcarnosis integerrimis margine scabris laevibus, racemis paniculatis secundis, pedicellis pilosis. *Amer. bor.*

juncea Ait. 28. S. caule foliisque lanceolatis margine scabris laevibus, inferioribus serratis superioribus integerrimis, racemis paniculatis secundis. *Amer. bor.*

β. *Racemis erectis.*

αα. *Foliis inferioribus ferratis, dentatis.*

virgata Mx. 29. S. caule gracili glabro, ramis ſuperne virgatis nudiusculis, foliis oblongo-lanceolatis pellucido-punctatis glabris margine ſcabris, inferioribus ſubſerratis, racemo terminali ſimplici compacto. *Carolina auſtr.*

pulverulenta Nutt. 30. S. caule ſimpliciſſimo foliiſque pulverulento-pubeſcentibus, inferioribus ellipticis ſerratis, ſuperioribus obovatis integerrimis margine ſcabris, racemo ſolitario terminali ſpiciformi, radio elongato. *Georgia. Florida.*

petiolaris Ait. 31. S. caule foliisque oblongis in petiolum decurrentibus ſcabris, inferioribus dentatis, racemis erectis, radio diſcum ſubſuperante. *Amer. bor.*

ſtricta Ait. 32. S. caule foliisque lanceolatis glabris, inferioribus ſerratis, ſuperioribus integerrimis margine ſcabris, racemis paniculatis erectis ſtrictis, pedicellis glabris, radio elongato. *Amer. bor.*

ſquarroſa Mühlenb. 33. S. caule ſimplici robuſto ſuperne pubeſcente, foliis glabris ciliatis, inferioribus obovato-oblongis acutis ſerratis, ſuperioribus oblongo-lanceolatis integerrimis, racemis glomeratis abbreviatis axillaribus, anthodio ſquarroſo, radio elongato. *Nov. Caeſar. Penſylvania. Georgia.*

caeſia Ait. 34. S. caule colorato foliisque lanceolatis ſubtus glaucescentibus glabris, inferioribus ſerratis, racemis paniculatis erectis. *Amer. bor.* (S. livida W.)

hiſpida W. 35. S. caule aſpero, foliis lanceolatis ſcabris, radicalibus ſerratis, caulinis integerrimis, racemis paniculatis erectis virgatis. *Amer. bor.*

† *corymboſa* Poir. 36. S. caule ſtriato, foliis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis acutis dentato-crenatis aſperis, floribus corymboſis. *Patria?*

puberula Nutt. 37. S. caule foliisque lanceolatis utrinque pubeſcentibus, radicalibus ſubſerratis, caulinis integerrimis, racemis axillaribus ſpicatis erectis, pedicellis pubeſcentibus, radio elongato. *Nov. Caeſar.*

viminea Ait. 38. S. caule glabriusculo, foliis lineari-lanceolatis laevibus margine ſcabris, infimis ſubſerratis, racemis erectis, radio elongato. *Amer. bor.* (S. ſpecioſa Nutt.?)

hirta W. 39. S. caule hirto, foliis lanceolatis utrinque ſcabris, caulinis ſerratis, rameis integerrimis, racemis erectis, radio elongato. *Amer. bor.*

macrophylla Purſh. 40. S. caule foliisque ſerratis glabris, inferioribus ovato-oblongis ſuperioribus lanceolatis, racemis axillaribus ſubglomeratis foliatis, anthodio turgido multifloro. *Amer. bor.* (S. glomerata Mx.)

flexicaulis 41. S. caule flexuoſo angulato foliisque ovato-ellipticis acuminatis ſerratis glabris, racemis erectis axillaribus ſimpliciusculis. *Amer. bor.* (S. latifolia L.)

axillaris Pursh. 42. S. caule stricto tereti foliisque lanceolatis serratis glabris, racemis axillaribus erectis subglobosis, radio elongato. *Amer. bor.*

ambigua Ait. 43. S. caule subflexuoso angulato ramoso glabro, foliis oblongo-lanceolatis argute serratis subtus pilosiusculis, racemis erectis elongatis foliatis, radio elongato. *Patria?*

rigida 44. S. caule foliisque ovato-oblongis rigidis villosis scabris, infimis serratis, caulinis integerrimis obtusis, panicula corymbosa, squamis anthodii obtusis, radio elongato. *Amer. bor.*

nepalensis Don. 45. S. caule simplici stricto foliisque oblongis mucronatis subserratis dense villosis, racemo interrupto elongato foliato, pedicellis anthodioque pilosis. *Nepal.*

Virgaurea 46. S. caule tereti erecto superne pubescente ramoso, foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis serratis, inferioribus pilosiusculis, racemo erecto paniculato, radio elongato. *Europ. Asia med. Amer. bor.* (S. cambrica Huds. Ait., alpestris Kit., arenaria et montana Poir., nudiflora Viv. varr. foliis superioribus subintegerrimis, pube varia.)

multiradiata Ait. 47. S. caule humili villosiusculo, foliis sessilibus lanceolatis glabris ciliatis, inferioribus apice serratis, racemo terminali erecto, radio multifloro elongato. *Amer. bor.*

simplex Kunth. 48. S. caule humili simplici subangulato superne pubescente, foliis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis subcrenulatis margine scabris, paniculae terminalis ramis sub-3floris. *Mexico.*

humilis Pursh. 49. S. caule humili simplici glabro, foliis lanceolatis utrinque attenuatis elongatis serratis laevibus, racemo erecto. *Amer. bor.*

minuta 50. S. caule humili simplici piloso, foliis lanceolatis utrinque attenuatis serratis glabris, pedunculis inferioribus axillaribus 1floris, supremis racemosis, floribus maximis. *Pyren.*

litoralis Sav. 51. S. caule humillimo subramoso villoso, foliis ellipticis mucronatis villoso-scabris, inferioribus subserratis, racemo terminali paucifloro, floribus magnis, radio elongato. *Etruria. Liguria.*

decurrens Lour. 52. S. caule humili suffruticoso, foliis lato-lanceolatis subcrenatis decurrentibus, panicula thyrsoidea terminali. *China austr.*

ββ. *Foliis omnibus integerrimis.*

aurea * 53. S. caule tereti ramoso aspero, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis calloso-mucronatis supra asperis subtus pilosis, pedunculis divaricato-paniculatis elongatis, squamis anthodii subulatis laxis. *Nepal.* (Aster aureus Don.)

laevigata Ait. 54. S. caule erecto foliisque semiamplexicaulibus lanceolatis utrinque attenuatis laevibus, racemis paniculatis erectis, pedicellis squamosis villosis, radio elongato. *Amer. bor.* (S. integrifolia Pers.)

mexicana 55. S. caule obliquo foliisque feffilibus lanceolatis fubcarnofis integerrimis laeviffimis, racemis paniculatis erectis, pedicellis fquamofis glabris, radio elongato. *Mexico*. Humb. *Amer. bor.* (S. limonifolia Perf., multiflora Poir.)

lithofpermifolia W. 56. S. caule elato ramofo hifpidiusculo, foliis lanceolatis acuminatis integerrimis fcabris 3plinerviis, racemis erectis paniculatis, radio elongato. *Amer. bor.* (S. elata Purfh.?)

erecta Purfh. 57. S. caule fimplici humili foliisque fubpetiolatis elliptico-lanceolatis acutis venofis fubtus fubvillofis, racemis axillaribus terminalibusque erectis, pedunculis pubefcentibus. *Carolina.*

paucifloscul ofa Mx. 58. S. caule glabro bafi fuffruticofo, foliis lanceolatis obtufis enerviis, floribus fafciculato-paniculatis, anthodio paucifloro, flosculo radii folitario. *Virginia. Carolina.*

reticulata Lapeyr. 59. S. caule ramofo pubefcente, ramis fimplicibus appreffis, foliis lanceolatis acutis fubintegerrimis rugofis fubtus venofo-reticulatis, pedunculis axillaribus fubracemofis. *Pyren. m.*

cantonienfis Lour. 60. S. caule fimpliciffimo erecto, foliis feffilibus lanceolatis integerrimis glabris, pedunculis terminalibus multifloris. *China auftr.*

lanceolata 61. S. caule glabro ramofo, foliis feffilibus lineari-lanceolatis nervofis integerrimis fcabris, floribus fafciculato-corymbofis, flosculis radii parvis anguftis. *Amer. bor.* (S. tenuifolia Purfh., gracilis Poir. Chryfocoma graminifolia L.)

†† *Procumbentes fubacaules, pedunculis unifloris.*

hieracioides * 62. S. caule procumbente, foliis oppofitis lanceolatis acutis fubdentatis fubtriplinerviis fubtus lanatis, pedunculis longiffimis. *Quito.* (Andromachia hieracioides Kunth.)

acaulis * 63. S. acaulis, foliis radicalibus oblongis utrinque attenuatis dentatis fub-3nerviis fupra glabris fubtus candido-lanatis, fcapo longiffimo 1floro lanato. *Quito.* (Andromachia acaulis Kunth.)

2764. Diplostephium Kunth.

* *Fruticofa.*

nubigenum * 1. D. foliis oppofitis petiolatis ovato-oblongis acutis denticulatis fubtus albo-tomentofis, panicula corymbofa terminali. *In m. Chimboraço.* (Andromachia nubigena Kunth.)

feffiliflorum * 2. D. foliis oppofitis petiolatis oblongis acutis ferratis fupra glabris fubtus albo-tomentofis, pedunculis axillaribus glomeriferis. *Peru?* (Andromachia feffiliflora Kunth.)

volubile * 3. D. volubile, foliis oppofitis petiolatis lineari-lanceolatis acutis fubtus incano-tomentofis, co-

rymbo terminali. *Quito?* (Andromachia volubilis Kunth.)

lavandulifolium Kunth. 4. D. ramofiffimum, foliis alternis linearibus obtufis patentibus fubtus tomentofis, ramulis 1floris. *Quito.*

** *Herbacea.*

grandiflorum * 5. D. ramofum, foliis oppofitis petiolatis fubcordato-ovatis acutis ferrulatis fubtus albo-lanatis, petiolis alatis bafi auriculatis, corymbo terminali paucifloro. *Quito.* (Andromachia grandiflora Kunth.)

igniarium * 6. D. ramofum, foliis oppofitis petiolatis obovatis obtufis 3plinerviis denticulatis fubtus albo-lanatis, corymbis terminalibus 3fidis, floribus fafciculatis. *Quito.* (Andromachia igniaria Humb.)

folidagineum * 7. D. ramofum, foliis oppofitis ovato-oblongis acuminatis ferrulatis in petiolum decurrentibus fubtus albo-tomentofis, panicula corymbofa terminali, floribus fafciculatis. *Peru.* (Andromachia folidaginea Kunth.)

verbafcifolium * 8. D. ramofum, foliis oppofitis oblongis acutis crenulatis fupra rugofis fubtus lanatis, panicula corymbofa ramofiffima, floribus fafciculatis. *Quito.* (Andromachia verbafcifolia Kunth.)

melaftomoides * 9. D. ramofiffimum, foliis oppofitis petiolatis oblongis acutis coriaceis 3plinerviis ferrulatis fubtus tomentofis, pedunculis axillaribus terminalibusque cymiferis. *Nov. Granat.* (Andromachia melaftomoides Kunth.)

boreale * 10. D. fubramofum, foliis alternis obovatis obtufis integerrimis feffilibus villofis, corymbis paucifloris axillaribus terminalibusque. *Nov. Caefar. Georgia.* (Solidago noveboracenfis L., Inula obovata Nutt.)

2765. BÖBERA W.

pubefcens * 1. B. caule ramofo pubefcente, foliis pinnatis nitidis, foliolis linearibus apice dilatatis incifo-ferratis, pedunculis 1floris, anthodio exteriori obtufo breviori. *Nov. Hifpan.* (After pinnatus Cav. Dyffodia Lag.)

Cavanillefii * 2. B. caule ramofo angulato, foliis pinnatis pellucido-glandulofis, foliolis oblongis inaequaliter ferratis, petiolo communi fquamato, pedunculis 1floris apice incraffatis, anthodio exteriori fetaceo. *Mexico.* (Willdenowa glandulofa Cav., Schlechtendalia W., Adenophyllum Perf., Dyffodia Cavanillefii et appendiculata Lag.)

chryfanthemoides W. 3. B. caule ramofo foliisque 2pinnatifidis pellucido-glandulofis glabris, laciniis linearibus acutis, pedunculis axillaribus, anthodio ext. polyphyllo. *Amer. bor. et auftr.* (Dyffodia glandulofa Cav., Tagetes pappofa Vent.)

4.

subintegerrima * 4. B. caule foliisque pinnatis hirſutiuſculis, foliolis linearibus acutis canaliculatis ſubintegerrimis, pedunculis 1floris. *Nov. Hiſpania.* (Dyſſodia Lag.)

tagetiflora * 5. B. caule foliisque oppoſitis pinnatis ſubtus pubeſcentibus, foliolis linearibus ſuperioribus ſerratis, inferioribus integerrimis ariſtatis, pedunculis 1floris elongatis, anthodio exter. ſubulato. *Nov. Hiſpan.*

aerophyllum Kunth. 6. B. foliis pinnatifidis pellucido-glanduloſis, laciniis obovatis ariſtato-ſerrulatis, pedunculis 1floris, anthodio exter. pectinato-ſetaceo. *Nov. Hiſpania.* (Pteronia Cav., Dyſſodia Cav. anal. Lag. W. Dyſſodia coccinea Lag. hujus videtur varietas.)

faſtigiata Kunth. 7. B. caule ramoſo foliisque pinnatifidis pellucido-glanduloſis pubeſcentibus, laciniis linearibus argute ſerrulatis, anthodio exteriori lanceolato. *Mexico.*

2766. PODOLEPIS Labill.

rugata Labill. *Nov. Holl. auſtr.* Fruticulus foliis alternis lineari-lanceolatis integerrimis, floribus longe pedunculatis terminalibus. (Scalia iaceoides Sims.)

2767. CINERARIA.

I. *Genuinae radiatae.*

* *Fruticoſae.*

† *Pedunculis multifloris.*

α. *Foliis indiviſis.*

melanifolia Desf. 1. C. foliis longe petiolatis obſolete cordato-ſubrotundis angulatis margine glanduloſis ſubtus albo-tomentoſis, panicula corymboſa, anthodio glabro ſubſcarioſo. *Braſil.*

Forſteri * 2. C. foliis ſubrotundis angulato-dentatis baſi cuneatis in petiolum decurrentibus ſubtus ramulisque lanatis, corymbo paucifloro. *Nov. Hebrid.* (J. R. Forſter anonymam reliquit.)

lactea W. 3. C. foliis cordatis angulatis duplicato-dentatis ſubtus ramisque niveo lanato-tomentoſis, petiolis ſuperne appendiculatis, panicula corymboſa, pedunculis bracteatis. *Inſ. Canar.* (C. appendiculata Poir.)

gigantea Sm. 4. C. foliis inaequaliter ſerratis ſubtus tomentoſis, radicalibus longe petiolatis cordatis, caulinis ſeſſilibus lanceolatis, floribus corymboſis maximis. *Terra ignis.*

ruifolia 5. C. foliis reniformi-cordatis ſublobatis dentatis ramisque hirſutis, petiolis baſi auriculatis, floribus corymboſis. *Afric. auſtr.*

aurita Herit. 6. C. foliis cordatis angulatis denticulatis fubtus ramisque candido-tomentofis, petiolis junioribus bafi auriculatis, adultis nudis, floribus corymbofis. *Madera.* (C. populifolia Lam.) Flores purpurei.

cruenta Herit. 7. C. foliis cordatis angulato-dentatis fubtus purpurafcentibus, petiolis alatis bafi auriculatis, floribus corymbofis. *Inf. Canar.* (C. aurita Andr.) Flores purpurei.

hybrida W. 8. C. foliis cordatis angulatis dentatis fubtus villofo-tomentofis, petiolis junioribus fubalatis bafi auriculatis, floribus corymbofis longe pedunculatis. *Patria?* Flores flavi.

praecox Cav. 9. C. foliis cordatis acuminato-angulatis utrinque ramisque carnofis glabris, petiolis nudis, floribus corymbofis. *Mexico.*

repanda G. Forft. 10. C. arborea, foliis ovato-oblongis repandis fubtus ramisque albo-tomentofis, paniculae terminalis ramofiffimae ramis divaricatis. *Nov. Zeeland.* (Brachyglottis J. R. Forft.)

rotundifolia Forft. 11. C. arborea, foliis ovato-fubrotundis integerrimis fubtus ramisque tomentofis, paniculis paucifloris. *Nov. Zeeland.*

americana L. fuppl. 12. C. foliis petiolatis lato-lanceolatis ferratis fubtus ramisque incano-lanatis, paniculis axillaribus bracteatis. *Nov. Granat.*

incana Sw. 13. C. foliis petiolatis ovatis utrinque attenuatis denticulatis fubtus incano-villofis, corymbis congeftis terminalibus. *Jamaica.*

discolor Sw. 14. C. foliis petiolatis lanceolatis glandulofo-ferratis fubtus ramisque candido-pellitis, corymbis terminalibus compofitis longe pedunculatis, anthodio villofo. *Jamaica.*

glabrata Sw. 15. C. foliis elliptico-oblongis remote dentatis utrinque glaberrimis, corymbis compofitis terminalibus, anthodio cylindrico glabro monophylloideo. *Jamaica. Martinica.* (C. lucida Sw. var.)

lineata Thb. 16. C. foliis feffilibus lanceolatis apice dentatis trinerviis utrinque ramisque tomentofis, panicula terminali. *Afric. auftr.*

cacalioides Thb. 17. C. foliis feffilibus oblongis carnofis glabris, floribus corymbofis. *Afric. auftr.*

falicifolia Kunth. 18. C. foliis fubfeffilibus lineari-lanceolatis ferratis fub-5plinerviis glabris, panicula corymbofa terminali. *Nov. Hifpan. Mexico.* (C. angustifolia Kunth.)

filifolia Thb. 19. C. foliis feffilibus linearibus glabris, panicula terminali bracteata. *C. B. S.*

β. Foliis divifis, pinnatifidis.

palmenfis Nees. 20. C. foliis lanceolatis bafi in petiolum attenuatis incifo-ferratis fubpinnatifidis glabris, paniculis corymbofis terminalibus. *Inf. Canar.* (Senecio C. Sm., Bethencourtia Choif.)

laciniata Sw. 21. C. foliis petiolatis runcinato-laciniatis utrinque glabris, laciniis acutis denticulatis, corymbis terminalibus compositis. *Jamaica.*

cymbalarifolia 22. C. foliis lyratis, lobo extremo reniformi denticulato, petiolis basi auriculatis, foliis superioribus amplexicaulibus cordato-lanceolatis subintegerrimis, floribus subcorymbosis. *Afric. austr.*

acanthifolia Reichenb. 23. C. foliis sinuato-pinnatifidis subtus albo-tomentosis, laciniis oblongis angulato-dentatis, petiolis nudis, floribus laxe corymbosis, anthodio tomentoso. *Asia minor.* (C. maritima γ. Lam.)

bicolor W. 24. C. foliis oblongis pinnatifidis subtus niveo-tomentosis, laciniis obtuse dentatis, floribus corymbosis, anthodio pubescente. *Aetna.* (C. ambigua Bivon., nebrodensis Guss., candida Presl.)

Caledoniae * 25. C. foliis petiolatis ovato-oblongis sinuato-pinnatifidis inaequaliter denticulatis subtus pallidis obsolete lanatis, petiolis amplexicaulibus subalatis, corymbis terminalibus bracteatis. *Nov. Caledon.* Forster.

Aitoniana * 26. C. foliis lyrato-pinnatis inciso-dentatis utrinque tomentosis, foliolo extremo 5lobo, petiolis basi auriculatis, floribus corymbosis. *Patria?*

brasiliensis * 27. C. foliis profunde pinnatifidis subtus tomentosis, laciniis linearibus elongatis subintegerrimis, panicula terminali corymbosa. *Brasil.* Sello.

megapotamica * 28. C. foliis pinnatifidis glabris, laciniis lineari-filiformibus cuspidatis, floribus corymbosis. *Ad fl. magnum Amer. austr.* (Rio grande.) Sello. *Buenos Ayres.* Commerson. (Senecio pinnatus Poir.)

maritima 29. C. foliis pinnatifidis supra lanatis subtus canleque niveo-tomentosis, laciniis obtusis sub-3lobis, corymbo composito, anthodio dense tomentoso. *Ad oras maris mediterranei.*

gibbosa Guss. 30. C. foliis 2pinnatifidis subtus incano-tomentosis, laciniis oblongis obtusis, corymbo terminali composito, anthodio glabro demum turgido. *Sicil.*

†† *Pedunculis unifloris.*

amelloides 31. C. foliis oppositis subrotundo-ovatis integerrimis asperiusculis, pedunculis elongatis. *C. B. S.*

hirsuta Vent. 32. C. foliis oppositis petiolatis ovatis subsinuato-dentatis utrinque ramisque hirsutis, pedunculis terminalibus elongatis, squamis anthodii inaequalibus. *C. B. S.*

coronata Thb. 33. C. foliis alternis obovatis undulato-crenulatis glabris, pedunculis terminalibus. *Afric. austr.*

lanata Herit. 34. C. foliis cordato-subrotundis 7angulis subtus lanatis, pedunculis axillaribus terminalibusque. *Ins. Canar.*

trachyphylla * 35. C. foliis ternis sessilibus spathulatis muricato-asperis, pedunculis terminalibus elongatis pubescentibus. *Afric. austr.* Berger.

montevidensis * 36. C. ramosa humilis, foliis confertis sessilibus linearibus cuspidatis elongatis utrinque ramisque albo-lanatis, pedunculis subaggregatis 1floris terminalibus. *Monte Video.* Sello.

linifolia 37. C. foliis lineari-subulatis glabris confertis, pedunculis axillaribus. *C. B. S.*

** *Herbaceae.*

† *Pedunculis multifloris.*

a. Foliis indivisis.

multiflora Herit. 38. C. foliis cordato-ovatis subtus tomentosis, petiolis dimidio auritis, floribus cymosis. *Ins. Canar.*

Tussilaginis Herit. 39. C. foliis reniformi-cordatis multangulis subtus tomentosis, petiolis basi auritis, floribus laxe paniculatis. *Teneriffa.*

malvaefolia Herit. 40. C. foliis cordatis angulato-dentatis subtus incano obsolete tomentosis, petiolis nudis, floribus corymbosis. *Ins. Canar. Azor.* (C. bracteata C. Sm.?)

sibirica 41. C. caule simplicissimo oligophyllo, foliis sagittato-cordatis obtusiusculis denticulatis laevibus, petiolis alatis, racemo simplici elongato bracteato. *Bohemia. Hungaria. Transsylvania. Caucas. Sibiria.* (C. speciosa Schrad. Link., Hoppea Reichenb.)

sudetica Koch. 42. C. caule simplici foliato, foliis infimis cordatis dentatis subtus arachnoideis, petiolis nudis, caulinis spathulatis in petiolum alatum decurrentibus, umbella sub-5flora, pappo dimidium flosculum superante. *Sudetes m.*

rivularis Kit. 43. C. caule simplici foliato, foliis infimis cordato-ovatis denticulatis subtus arachnoideis, petiolis submarginatis, caulinis spathulatis dentatis in petiolum alatum decurrentibus, umbella multiflora, pappo abbreviato. *Bohemia. Hungaria. Austria.* (C. crocea Trattin.)

crispa L. suppl. 44. C. caule simplici, foliis radicalibus cordato-ovatis argute denticulatis glabriusculis, petiolis late alatis crispo-dentatis, caulinis spathulato-lanceolatis omnibus denticulatis, umbella multiflora. *Sudet. Austria.*

crassifolia Kit. 45. C. caule simplici foliisque denticulatis floccoso-hispidis, pilis articulatis, foliis radicalibus oblongis in petiolum attenuatis, summis lineari-lanceolatis sessilibus, corymbo paucifloro, pappo abbreviato. *Carinthia. Illyria.* (C. ovirensis Koch.)

alpestris Hopp. 46. C. caule simplici, foliis scabris sublanatis denticulatis, radicalibus subcordato-ovatis, caulinis spathulatis lanceolatisque, corymbo multifloro, seminibus apice ciliatis, pappo abbreviato. *Alp. noric. carn. Sudet.* (C. integrifolia W., alpina Hopp. Taschenb. C. Schkuhrii Reichenb.)

aurantiaca Hopp. 47. C. caule ſimplici ſublanato, foliis repando-dentatis, radicalibus ellipticis in petiolum decurrentibus, caulinis lanceolatis, corymbo paucifloro. *Alp. carn. Helvetia. Hungaria. Caucaſ. Sibiria.* Radius deficit interdum. (C. capitata Wahlenb., fulva Stev.)

ſpathulaefolia C.C. Gmel. 48. C. caule ſimplici denſe lanato, foliis radicalibus ovatis dentato-crenatis glabriuſculis, petiolis marginatis, caulinis ſpathulato-oblongis in petiolum attenuatis, ſummis linearibus, corymbo multifloro, anthodio lanato, ſeminibus pubeſcentibus. *Germania med.* (C. integrifolia Roth., longifolia Sturm., Senecio nemorenſis Pollich.)

longifolia Jacq. 49. C. caule ſimplici foliisque ſcabriuſculis ſublanatis, radicalibus oblongis denticulatis in petiolum attenuatis, caulinis lanceolato-linearibus elongatis, corymbo multifloro, ſeminibus pubeſcentibus, pappo abbreviato. *Alp. noric. carn. dinar.*

papposa Reichenb. 50. C. caule ſimplici glabriuſculo, foliis infimis oblongis denticulatis in petiolum decurrentibus, caulinis lanceolatis elongatis, umbella multiflora, ſeminibus glabris, pappo flosculos aequante. *Galicia.* (C. longifolia Beſſ.)

campeſtris Retz. 51. C. caule ſimplici ſublanato, foliis ſubintegerrimis, radicalibus obovato-ellipticis in petiolum decurrentibus, caulinis lanceolatis, corymbo terminali. *Germania. Suecia. Anglia. Hungaria. Amer. bor.* (C. integrifolia Sm., alpina Lam., pratenſis Hopp. Senecio tomentoſus Mx.) Radius interdum deficit.

Selloi * 52. C. caule ſimplici glanduloſo-piloſo, foliis omnibus ſpathulato-oblongis obtuſis amplexicaulibus dentatis piloſis, corymbo paucifloro. *Ad fl. magnum Amer. auſtr.* (Rio grande.) Sello.

paluſtris 53. C. caule ſuperne ramoſo foliisque lato-lanceolatis acutis ſemiamplexicaulibus ſinuato-dentatis villoſis, corymbis axillaribus terminalibusque. *Europ.*

chinenſis * 54. C. caule glabro ramoſo, foliis ovato-lanceolatis ſerratis, panicula diffuſa. *China auſtr.* (C. repanda Lour.)

aurea 55. C. caule villoſo, foliis lanceolatis ſerratis ſubtus tomentoſis, floribus corymboſis. *Sibir.*

parviflora MB. 56. C. caule ſimplici foliisque dentatis glaberrimis, inferioribus deltoideis petiolatis, ſuperioribus oblongo-lanceolatis baſi attenuatis auriculato-amplexicaulibus, floribus paniculatis. *Caucaſ.*

ſpinuloſa Lam. 57. C. caule foliisque amplexicaulibus ſpathulatis ſpinuloſo-dentatis glaucis glaberrimis, corymbo paniculato. *Afric. auſtr.*

racemoſa MB. 58. C. caule ſimplici foliisque petiolatis lanceolatis dentatis villoſis, pedunculis racemoſis. *Caucaſ. Ad Volgam.*

caneſcens * 59. C. caule ramoſo foliisque ſeſſilibus lanceolatis integerrimis incano-pubeſcentibus, pedunculis

subcorymbosis, anthodio villoso. *Patria?* (Erigeron canescens W.)

congesta R. Br. 60. C. caule simplicissimo humili lanato, foliis spathulato-linearibus undulatis integerrimis demum glabriusculis, floribus capitatis lanatis. *Ins. Melvill. Amer. arctic.*

β. Foliis divisis.

taraxacifolia MB. 61. C. caule simplici foliisque subtus glaucis villosis, inferioribus lyrato-runcinatis dentatis petiolatis, superioribus amplexicaulibus lanceolatis sinuato-dentatis, floribus corymbosis. *Caucas.*

anomala Sm. 62. C. caule elato foliisque pinnatifidis inciso-serratis acutis glabris, floribus paniculatis, flosculo radii solitario. *Mons Athos Macedon.*

canadensis. 63. C. foliis pinnatifidis subvillosis, laciniis sinuatis, floribus paniculatis. *Amer. bor.* (Senecio Kalmii Nutt.)

dubia * 64. C. lanato-tomentosa, foliis radicalibus longe petiolatis obovatis caulinisque linearibus pinnatifidis, floribus corymbosis. *Amer. bor.* (C. heterophylla Pursh.)

anthemoides Lam. 65. C. caule ramoso foliisque amplexicaulibus basi auriculatis pinnatifidis glabris, junioribus subtus pilosiusculis, laciniis linearibus subdentatis, pedunculis subcorymbosis. *Ind. or.? Lusitan.* (C. uliginosa Link. Senecio exsquameus Brot.)

aspera Thb. 66. C. caule ramoso glabro, foliis subbipinnatifidis supra glabris subtus tomentosis, laciniis linearibus dentatis, floribus paniculatis. *C. B. S.*

†† *Pedunculis unifloris.*

α. Foliis indivisis.

vestita * 67. C. caule simplici sub-1floro foliisque albo dense lanatis, inferioribus spathulato-oblongis dentatis, summis linearibus integerrimis, floribus magnis. *Ad fl. Platam.* Commerson. Sello. (C. crassiflora Poir. Lam. ill. t. 675.)

frigida Richardſ. 68. C. caule ascendente 1floro foliisque laxe tomentosis, inferioribus ovatis obtusis nervosis remote dentatis, summis linearibus, anthodio glanduloso-piloso. *Amer. arctic.*

japonica Thb. 69. C. caule erecto sub-1floro foliisque lanceolato-ensiformibus utrinque attenuatis dentatis, anthodio lanato. *Japon.*

caucasica MB. 70. C. caule 1floro foliisque dentatis glabris, inferioribus reniformi-cordatis longe petiolatis, petiolis nudis, superioribus alatis basi auriculatis, anthodio glabriusculo. *Caucas.*

angulosa Lam. 71. C. foliis petiolatis subrotundis angulatis glabris, superioribus sublyratis, pedunculis 1floris. *C. B. S.* (C. humifusa Herit., pumila Thb.)

chamaedryfolia Lam. 72. C. caule flexuofo glabro, foliis petiolatis cordatis crenatis fubtus incanis, floribus terminalibus folitariis. *C. B. S.*

haftifolia L. fuppl. 73. C. foliis petiolatis haftato-lanceolatis glabris, auriculis divaricatis 2fidis, pedunculo folitario terminali. *Afric. auftr.*

Bergeriana * 74. C. caule fubramofo foliisque oblongis utrinque attenuatis fubintegerrimis hirfutis, pedunculis 1floris terminalibus. *Afric. auftr.* Berger.

atropurpurea Ledeb. 75. C. caule humili 1floro lanato, foliis feffilibus oblongis obtufis rugofis fubtus revolutis tomentofis, anthodio nigricante hifpido. *Ad finum Laurentii in Sibir. orient. extrema.*

fcapiflora Herit. 76. C. foliis ovatis glabris duplicato-dentatis, pedunculis longiffimis 1floris. *C. B. S.*

trifurcata * 77. C. foliis fpathulatis 3furcatis glabris, fcapo 1floro fquamato. *Ad fretum Magellan.* (Tuffilago 3furcata Forft.)

β. Foliis divifis.

lyrata Ledeb. 78. C. caule 1floro foliisque longe petiolatis lyratis glabris, lacinia extrema fubrotunda angulata. *Sibir. or.*

minuta Cav. 79. C. caule fimplici fub-1floro foliisque fparfe pilofis, radicalibus fpathulatis obtufe dentatis, caulinis pinnatifidis, laciniis linearibus, pedunculis elongatis. *Hifpan.* (C. heterophylla Ort.)

vifcofa Herit. 80. C. foliis lyrato-pinnatifidis fubcarnofis dentatis vifcofo-pubefcentibus, pedunculis 1floris. *Afr. auftr.* (C. pandurata Thb.)

capillacea Thb. 81. C. caule foliisque pinnatis glabris, foliolis lineari-filiformibus integerrimis, floribus terminalibus folitariis. *Afric. auftr.*

II. *Floribus radio deftitutis: Doriae Thb.*

α. Fruticofae.

alata L. fuppl. 82. C. foliis obovatis denticulatis decurrentibus glabris, floribus paniculatis. *C. B. S.*

nivea W. 83. C. foliis linearibus integerrimis ramisque niveo-tomentofis, pedunculis folitariis terminalibus. *C. B. S.*

β. Herbaceae.

perfoliata L. fuppl. 84. C. foliis amplexicaulibus cordato-ovatis acuminatis undulatis, pedunculis terminalibus elongatis. *C. B. S.*

undulata W. 85. C. foliis radicalibus oblongis obtufis undulatis in petiolos attenuatis, fcapo fquamato unifloro. *Afric. auftr.*

denticulata L. fuppl. 86. C. foliis lanceolatis denticulatis glabris, floribus paniculatis. *C. B. S.*

ferrata W. 87. C. foliis obovato-oblongis ferratis fubtus tomentofis, caule fuperne ramofo, ramis 1floris. *C. B. S.*

elongata L. suppl. 88. C. foliis petiolatis subcordato-ovatis inciso-dentatis glabris, ramis 1floris. *Afric. austr.*

sonchifolia 89. C. foliis amplexicaulibus glabris, inferioribus oblongis sinuato-dentatis superioribus lanceolatis apice integerrimis, floribus terminalibus solitariis. *Afric. austr.*

belbeisia * 90. C. caule subramoso, foliis inciso-dentatis glabris, radicalibus petiolatis obovatis, caulinis amplexicaulibus oblongo-lanceolatis, floribus subcorymbosis. *Aegypt.* (Senecio belbeysius Delil.)

incisa W. 91. C. foliis oblongis glabris, inferioribus petiolatis inciso-dentatis superioribus sessilibus integerrimis, floribus solitariis. *C. B. S.*

erosa W. 92. C. caule ascendente villoso, foliis petiolatis lyratis inciso-dentatis asperis, floribus paniculatis. *Afric. austr.*

pinnatifida W. 93. C. caule ramoso, foliis petiolatis pinnatifidis glabris, laciniis ovatis dentatis, floribus terminalibus solitariis. *C. B. S.*

bipinnata W. 94. C. caule ramoso, foliis 2pinnatis glabris, foliolis linearibus, floribus paniculatis. *Afric. austr.*

2768. Senecio.

I. *Genuini, radiati.*

A. *Radio patente.*

* *Fruticosi.*

† *Foliis indivisis.*

α. *Floribus corymbosis.*

αα. *Foliis latioribus, ovatis, oblongis, lanceolatis.*

ilicifolius 1. S. foliis semiamplexicaulibus oblongis sinuato-dentatis rigidis subtus tomentosis, corymbis terminalibus simplicibus. *C. B. S.*

marginatus Thb. 2. S. foliis semiamplexicaulibus oblongis margine revolutis integerrimis serratisque utrinque glabris, floribus paniculatis. *C. B. S.*

crenatus Thb. 3. S. foliis petiolatis ovatis obtusis crenato-serratis glabris, panicula decomposita terminali. *C. B. S.*

halimifolius 4. S. foliis subsessilibus obovatis carnosis dentatis glabris, corymbo composito terminali. *C. B. S.* (S. sessilis Thb.)

solidagineus Berg. 5. S. foliis sessilibus obovatis apice dentatis glaucis, junioribus sericeo-tomentosis, corymbo composito terminali. *C. B. S.*

fruticulosus Sm. 6. S. foliis petiolatis obovatis dentato-serratis glabris, caule ramosissimo, ramis paucifloris. *Creta.*

heterophyllus Thb. 7. S. foliis glabris, inferioribus ſubpetiolatis oblongo-lanceolatis profunde dentatis, ſuperioribus ſeſſilibus lineari-lanceolatis integerrimis, corymbo compoſito terminali. *C. B. S.*

hadienſis Forsk. 8. S. foliis petiolatis ellipticis ſubcarnoſis ſubdenticulatis glabris, corymbo terminali. *Arabia.*

Cappa Hamilt. 9. S. foliis petiolatis oblongis utrinque attenuatis argute ſerratis ſubtus incano-tomentoſis, floribus thyrſoideis, radio abbreviato. *Nepal.*

ſcandens Hamilt. 10. S. elatus ſcandens, foliis petiolatis oblongis acuminatis ſerratis glabris, panicula divaricata pubeſcente. *Nepal.*

Buimalia Hamilt. 11. S. volubilis, foliis petiolatis cordatis acuminatis denticulatis ſubtus ramisque cinereo-lanatis, corymbis axillaribus. *Nepal.*

amplexicaulis Kunth. 12. S. foliis amplexicaulibus cordato-oblongis acutis argute dentatis glabris, corymbis terminalibus compoſitis. *Quito.*

ſtylophyllus Kunth. 13. S. foliis petiolatis oblongis utrinque attenuatis denticulatis coriaceis glabris, corymbis terminalibus compoſitis. *Quito.*

reflexus Kunth. 14. S. foliis breviter petiolatis ovato-oblongis acuminatis integerrimis rigidis reflexis, panicula terminali ramoſiſſima. *Quito.*

argutus Kunth. 15. S. foliis breviter petiolatis oblongis utrinque attenuatis argute dentatis ſubtus lanatis, panicula terminali corymboſa ramoſiſſima. *Mexico.*

laurifolius Kunth. 16. S. foliis oppoſitis petiolatis oblongis acutis integerrimis coriaceis ſubtus ramisque tomentoſis, corymbis axillaribus terminalibusque, anthodio tomentoſo. *Quito.*

baccharoides Kunth. 17. S. foliis oppoſitis petiolatis ovato-oblongis acutiusculis integerrimis coriaceis ſupra nitidis ſubtus ramisque 4gonis tomentoſis, panicula terminali corymboſa ramoſiſſima foliata, anthodio tomentoſo. *Quito.*

fuliginoſus Kunth. 18. S. arboreus, foliis oppoſitis petiolatis cordato-oblongis obtuſis coriaceis integerrimis ſubtus tomentoſis, corymbis terminalibus foliatis, anthodio fuligineo-tomentoſo. *Quito.*

pulchellus Kunth. 19. S. arboreſcens, foliis oppoſitis petiolatis elliptico-oblongis obtuſis integerrimis coriaceis ſubtus tomentoſis, corymbis axillaribus terminalibusque compoſitis, anthodio glabro. *Quito.*

buxifolius Kunth. 20. S. foliis oppoſitis petiolatis ellipticis coriaceis integerrimis ſupra nitidis ſubtus tomentoſis, corymbis axillaribus terminalibusque paucifloris, anthodio tomentoſo. *Quito.*

lanceus Ait. 21. S. foliis alternis amplexicaulibus cordato-lanceolatis argute ſerratis laevibus, corymbo terminali paucifloro. *C. B. S.*

rigidus 22. S. foliis amplexicaulibus cordato-oblongis ſinuato-crenatis rigidis ſubtus hirſutiusculis, panicula terminali corymboſa ramoſiſſima. *C. B. S.*

Ambavilla Perſ. 23. S. foliis lanceolatis utrinque attenuatis argute ſerratis utrinque glabris, ſtipulis ſubternis pa-

tentibus, panicula corymbofa ramofiffima. *Inf. Mafcaren.* (Hubertia Ambavilla Bory.)

daphnoides Poir. 24. S. foliis confertis lanceolatis acutis erectis integerrimis margine revolutis fubtus tomentofis, corymbo terminali. *Inf. Mafcaren.* (Hubertia tomentofa Bory., Senecio Hubertia Perf.)

†*falicifolius* Perf. 25. S. foliis lanceolato-linearibus longiffimis, floribus corymbofo-faftigiatis. *Inf. Mafcaren.*

rigefcens Jacq. 26. S. foliis fubfeffilibus lanceolatis rigidis finuato-dentatis fupra nitidis fubtus arachnoideis glaucefcentibus, panicula corymbofa terminali. *C. B. S.*

ββ. *Foliis anguftis fublinearibus.*

rosmarinifolius L. fuppl. 27. S. foliis linearibus revolutis rigidis fcabris fubintegerrimis f. fubdentatis fubtus fublanatis glaucefcentibus, corymbo terminali longe pedunculato. *Afric. auftr.* (S. afper Ait., criftatus et cruciatus Thb. varr.)

longifolius 28. S. foliis linearibus integerrimis glabris fubtus incanis, corymbo terminali longe pedunculato. *C. B. S.*

juniperinus L. fuppl. 29. S. foliis lineari-fubulatis integerrimis fubtus revolutis fubtomentofis, corymbo terminali longe pedunculato paucifloro. *C. B. S.*

†*taxifolius* Poir. 30. S. foliis linearibus fubintegerrimis margine revolutis bafi fubftipulatis, corymbo terminali. *Inf. Mafcaren.*

calcarius Kunth. 31. S. foliis amplexicaulibus linearibus fubintegerrimis margine revolutis fubtus lanatis, panicula terminali foliata. *Mexico.*

gnaphalioides Sieb. 32. S. foliis linearibus elongatis obtufis integerrimis fubtus cauleque fimplici denfe albo-tomentofis, corymbi terminalis pedunculis fquamatis, anthodio glabro. *Creta.*

cinerarioides Kunth. 33. S. foliis feffilibus linearibus acutis denticulatis revolutis fubtus albo-lanatis, corymbo terminali, anthodio pubefcente. *Mexico.*

β. *Floribus fubfolitariis.*

arbutifolius Kunth. 34. S. foliis fubpetiolatis ovato-oblongis acutis ferratis coriaceis glabris nitidis, floribus terminalibus folitariis. *Peru?*

recurvatus Kunth. 35. S. procumbens, foliis confertis linearibus integerrimis glabris reflexis, floribus terminalibus longe pedunculatis. *Peru.*

Commerfonii * 36. S. foliis confertis linearibus planis patentibus, floribus terminalibus pedunculatis. *Inf. Mafcaren.* (S. pinifolius Perf.)

laricifolius Kunth. 37. S. foliis confertiffimis linearibus rigidis integerrimis glabris patentibus, floribus terminalibus folitariis longe pedunculatis. *Peru.* (S. peruvianus Perf.?)

pinifolius * 38. S. foliis confertiffimis lineari-fubulatis fubtriquetris integerrimis glabris erectis, floribus ter-

minalibus fubfeffilibus. *C. B. S.* (Inula pinifolia L., Cineraria laricifolia Lam.)

†† *Foliis divifis.*

quercifolius Thb. 39. S. foliis amplexicaulibus oblongis finuato-pinnatifidis incifo-ferratis fubtus albo-tomentofis, corymbo fimplici terminali. *Afric. auftr.*

pinnulatus Thb. 40. S. foliis feffilibus linearibus pinnatifido-dentatis glabris, ramis ftrigofis, panicula corymbofa terminali. *Afric. auftr.*

muricatus Thb. 41. S. foliis pinnatis hifpidis, foliolis linearibus acutis integerrimis, panicula diffufa terminali. *Afr. auftr.*

** *Herbacei.*

† *Foliis indivifis.*

a. Floribus corymbofis.

aa. Foliis latioribus, ovatis, oblongis, lanceolatis.

nemorenfis 42. S. foliis feffilibus oblongis utrinque attenuatis ferratis ciliatis membranaceis fubtus tenuiffime pubefcentibus, corymbis paniculatis. *German. med. et auftr. Gallia. Italia. Transfylvan. Caucaf.* (S. germanicus Wallr.)

ovatus W. 43. S. foliis fubfeffilibus elliptico-oblongis lanceolatisque utrinque attenuatis inaequaliter cartilagineo-ferratis fubciliatis fubtus glabriusculis, corymbis paniculatis, anthodio glabro. *German. Gallia. Croatia. Transfylvan.* (S. farracenicus Poll. et C. C. Gmel., Fuchfii C. C. Gmel., nemorenfis Houtt. et Hofm.. S. croaticus Kit. var. radio nullo.)

farracenicus 44. S. foliis fubfeffilibus lanceolatis elongatis utrinque attenuatis glabris ferrulatis, ferraturis antrorfum flexis, corymbis paniculatis, pedicellis anthodiisque pubefcentibus, caule alato. *Europ. ad fluvios.*

Tournefortii Lapeyr. 45. S. foliis rigidis glaberrimis finuato-dentatis, inferioribus petiolatis ovatis obtufis, fuperioribus feffilibus oblongo-lanceolatis, corymbo pauci-floro, anthodio glabriusculo. *Pyren. m.* (S. nemorenfis *α*. Gouan., perficaefolius Ramond.)

paludofus 46. S. foliis femiamplexicaulibus lanceolatis acuminatis argute ferratis fubtus cauleque elato lanato-floccofis, corymbo terminali compofito, anthodio glabriusculo. *Europae paludes.*

umbrofus Kit. 47. S. foliis coriaceis glabriusculis cartilagineo-dentatis ciliatis, inferioribus ovato-oblongis in petiolum decurrentibus, fuperioribus amplexicaulibus cordato-lanceolatis, corymbo compofito terminali. *Hungar.*

coriaceus Ait. 48. S. foliis coriaceis oblongis acutis inaequaliter cartilagineo-ferratis fubtus pilofiusculis, corymbo compofito terminali bafi foliato, involucro anthodii appreffo. *Afia minor.*

microphyllus MB. 49. S. foliis coriaceis oblongo-lanceolatis cartilagineo-dentatis fubdecurrentibus cauleque fubvillofis, corymbo compofito terminali, involucro anthodii patulo. *Caucaf. Sibir.*

Doria 50. S. foliis coriaceis oblongo-lanceolatis ferratis fubdecurrentibus laevibus glaucefcentibus, corymbo terminali longe pedunculato bracteato, involucro anthodii patulo. *Europ. med. et auftr.* (S. caefpitofus Brot., Herva loira Link.)

Cacaliafter Cand. 51. S. foliis lanceolatis utrinque attenuatis argute ferratis membranaceis feffilibus, inferioribus fubdecurrentibus glabris, corymbo compofito terminali, involucro anthodii patulo, radio interdum deficiente. *Gallia med. et auftr. Alp. carn.* (Cacalia farracenica L.)

orientalis W. 52. S. foliis lanceolatis denticulatis glabris feffilibus, inferioribus fubdecurrentibus, corymbo terminali fimpliciffimo, involucro anthodii patulo. *Armenia.*

byzantinus 53. S. foliis amplexicaulibus oblongo-lanceolatis finuato-dentatis, dentibus fpinulofis ferrulatis, fubtus cauleque villofis, corymbo terminali. *Thracia.*

oporinus W. 54. S. foliis amplexicaulibus lanceolatis obtufiusculis cartilagineo-ferratis glabris, fuperioribus ovatis apice integerrimis, corymbo terminali. *C. B. S.* (S. lanceus Jacq., litoreus Thb.)

glaftifolius L. fuppl. 55. S. foliis femiamplexicaulibus cordato-oblongis margine revolutis dentatis glabris, panicula terminali faftigiata. *C. B. S.*

elatus Kunth. 56. S. foliis breviter petiolatis ellipticis coriaceis crenatis glabris, corymbo terminali compofito, involucro anthodii appreffo. *Peru.*

bogotenfis * 57. S. ramis volubilibus, foliis breviter petiolatis fubcordato-ovatis remote dentatis utrinque glabris, ftipulis geminis angulato-dentatis, floribus fubcorymbofis, involucro anthodii patulo. *Nov. Granat.* (S. macrophyllus Kunth.)

fonchoides Kunth. 58. S. foliis petiolatis fubcordato-ovatis acuminatis dentatis fubtus incano-lanatis, ftipulis geminis fubrotundis dentatis, corymbo terminali, involucro anthodii fquarrofo. *Peru.*

ftipulatus Rottl. 59. S. foliis petiolatis fagittatis acuminatis dentato-ferratis fubtus incano-tomentofis, ftipulis geminis fubrotundis dentatis, corymbi ramis divaricatis fquamofis, involucro anthodii abbreviato erecto. *Ind. or.*

chenopodioides Kunth. 60. S. foliis petiolatis ovatis acutis finuato-dentatis fubcarnofis utrinque glabris, corymbo terminali, involucro anthodii appreffo. *Nov. Hifpan.*

hamamelifolius Kunth. 61. S. foliis petiolatis obovatis utrinque attenuatis finuato-angulatis glabris, venis fubtus lanatis,

panicula corymbosa ramosissima, involucro anthodii minuto appresso. *Quito?*

sinuatus Kunth. 62. S. foliis petiolatis oblongis utrinque attenuatis sinuato-angulatis subtus incano-lanatis, panicula corymbosa terminali, involucro anthodium aequante. *Mexico.*

squamosus Thb. 63. S. foliis amplexicaulibus obovato-oblongis sinuato-dentatis supra cauleque asperis subtus albido-lanatis, panicula aphylla erecta, pedunculis racemosis squamosis, involucro anthodii minuto erecto. *C. B. S.*

trilobus 64. S. foliis obovatis obtusis sinuato-dentatis glabris, inferioribus in petiolum decurrentibus, superioribus amplexicaulibus sub-3lobis, corymbo paucifloro, involucro minuto colorato erecto. *Italia. Sicilia. Hispania.* (S. vernus Bivon., leucanthemifolius Sebast. Jacobaea incisa Presl.?)

rotundifolius Lapeyr. 65. S. foliis petiolatis subrotundis dentatis glabris, corymbi pedunculis elongatis strictis. *Pyren. m.* (Bocconius mus. p. 61. alium italicum confundit.)

gracilis Pursh. 66. S. foliis radicalibus subcordato-orbiculatis longissime petiolatis, caulinis paucis lanceolatis inciso-dentatis, corymbo breviter pedunculato, radio brevissimo. *Pensylvania.*

Barrelieri Gouan. 67. S. foliis inferioribus petiolatis subcordato-oblongis serratis scabris, caulinis paucis lanceolatis, corymbi pedunculis elongatis anthodioque hirtis. *Pyren. m. Mons Baldus?* (S. baldensis Poir.?)

sibiricus L. suppl. 68. S. foliis sessilibus ellipticis integerrimis cauleque laevibus, corymbo terminali. *Sibir.*

integerrimus Nutt. 69. S. foliis lanceolatis acuminatis integerrimis, radicalibus longe petiolatis, caulinis sessilibus, corymbo terminali simplici, radio abbreviato. *Ad fl. Missuri.*

triligulatus Don. 70. S. foliis petiolatis oblongis utrinque attenuatis serratis cauleque ramoso glabris, corymbis axillaribus, radio 3floro. *Nepal.*

repandus Thb. 71. S. foliis petiolatis subcordato-ovatis repando-crenatis glabris, ramis divaricatis asperis, corymbo terminali, anthodio villoso. *C. B. S.*

angulatus Thb. 72. S. foliis petiolatis ovatis subcarnosis angulato-dentatis glaucis glabris, corymbo composito terminali. *C. B. S.*

undulatus Thb. 73. S. foliis semiamplexicaulibus cordato-lanceolatis undulatis integerrimis glabris, floribus paniculatis. *C. B. S.*

maritimus Thb. 74. S. foliis amplexicaulibus obovatis obtusis carnosis denticulatis, floribus paniculatis. *C. B. S.*

arenarius Thb. 75. S. foliis oblongis inaequaliter serratis hirsutis, inferioribus petiolatis superioribus amplexicaulibus, floribus subpaniculatis. *Afric. austr.*

incisus Thb. 76. S. foliis amplexicaulibus oblongis inciso-dentatis subtus tomentosis, floribus paniculatis, anthodio glabro. *C. B. S.*

lanatus Thb. 77. S. foliis feffilibus glandulofo-dentatis fupra lanatis fubtus denfiffime niveo-tomentofis, inferioribus ovatis fuperioribus oblongis, corymbo terminali longe pedunculato, anthodio glabro. *C. B. S.*

mollis W. 78. S. foliis oblongis dentatis utrinque tomentofis fubtus niveis, inferioribus petiolatis fuperioribus amplexicaulibus, corymbo terminali compofito. *Armenia.* (Cineraria Balfamita Lam.)

lugens Richardf. 79. S. caule fimplici foliisque fublanatis glandulofo-dentatis, radicalibus fpathulatis obtufiffimis, caulinis lineari-lanceolatis, floribus corymbofis. *Amer. arctic.*

ββ. Foliis anguftis.

linifolius 80. S. foliis linearibus integerrimis glabris, corymbi terminalis pedunculis fquamofis. *Hifpania. Italia.*

β. Caule paucifloro.

crifpus Thb. 81. S. foliis obovatis obtufis glabris undulato-denticulatis, inferioribus petiolatis fuperioribus feffilibus, ramis 1floris fquamofis. *C. B. S.*

cordifolius Thb. 82. S. foliis petiolatis cordatis dentatis glabris, floribus folitariis. *C. B. S.*

procumbens Kunth. 83. S. foliis petiolatis oblongo-lanceolatis acutis denticulatis utrinque ramisque lanatis, floribus terminalibus folitariis. *Mexico.*

ftriatus Thb. 84. S. caule fubramofo, foliis linearibus integerrimis tomentofis, floribus folitariis. *C. B. S.*

pauciflorus Kunth. 85. S. caule fimplici fub-3floro, foliis radicalibus fpathulatis obtufis integerrimis fubtus lanatis, caulinis linearibus. *Mexico.* (S. cheiranthifolius Kunth. var.)

bellidifolius Kunth. 86. S. caule fimplici fub-2floro, foliis radicalibus fpathulatis obtufis integerrimis glabriusculis, caulinis linearibus. *Nov. Hifpan.*

formofus Kunth. 87. S. caule fimplici fub-1floro foliisque femiamplexicaulibus lanceolatis obtufis obfolete dentatis villofo-hirfutis. *Nov. Hifpan.?*

Doronicum 88. S. caule fimplici fub-1floro, foliis oblongis obtufis dentatis in petiolum decurrentibus glabriusculis vel fublanatis. *Alp. Europ. med.* (S. Scopolii Hopp. var.)

uniflorus All. 89. S. caule fimplici humili fub-1floro, foliis fpathulatis fubintegerrimis utrinque tomentofis. *Alp. pennin. cott. Gallia auftr.* (Inula provincialis L.)

fpeciofus W. 90. S. caule paucifloro fquamato, foliis radicalibus oblongis finuato-dentatis ciliatis fubtus purpureis pilofis. *China.* (S. Pfeudo-China Andr.)

pauperculus Mx. 91. S. caule paucifloro fquamato, foliis radicalibus lanceolatis incifo-dentatis glabris, radio abbreviato. *Canada.*

scapiger Sieb. 92. S. scapo nudo 1floro, foliis radicalibus erectiusculis oblongo-lanceolatis petiolatis integerrimis anthodioque glabris, involucro obsoleto. *Nov. Holland.*

†† *Foliis divisis.*

α. *Floribus corymbosis.*

alpinus Scop. 93. S. foliis petiolatis cordato-ovatis inaequaliter dentatis incisis s. sublyratis subtus canescentibus, caule angulato sulcato, corymbo composito, germinibus glabris. *Europ. med. et austr.* (Cineraria alpina α. L. sp., cordifolia L. suppl.)

lyratifolius Reichenb. 94. S. foliis omnibus lyratis sessilibus inciso-dentatis subtus incanis, caule tereti, panicula corymbosa, germinibus pubescentibus. *Alp. Europ. med.* (Cineraria alpina β. L. sp., Senecio alpinus L. suppl., Cin. alpina W., senecifolia Poir.)

aquaticus Huds. 95. S. foliis glabris, radicalibus obovato-oblongis integris in petiolum decurrentibus, caulinis lyratis, corymbi ramis strictis, radio amplo, germinibus glabris. *Germaniae et Angliae prata uda.*

erraticus Bertol. 96. S. foliis glabris, radicalibus lyratis obtusissimis, lobo terminali maximo subcordato repando crenato, caulinis pinnatifidis, laciniis cuneatis dentatis, corymbi ramis patentibus, seminibus glabris. *Italia. Sicilia. Gallia. Transsylvan.* (S. aquaticus Lois., barbareaefolius Baumg. ?)

rupestris Kit. 97. S. foliis subtus pilosiusculis, radicalibus obovatis duplicato-dentatis, caulinis pinnatifidis amplexicaulibus, laciniis lanceolatis angulato-dentatis, corymbo terminali, seminibus pubescentibus. *Hungar. Transsylvan. Croatia. Italia.* (S. laciniatus Bertol.)

†*montanus* W. 98. S. foliis amplexicaulibus lyrato-pinnatifidis dentatis planis cauleque glabris. *Alp. noric.*

vernalis Kit. 99. S. foliis sinuato-pinnatifidis undulato-crispis cauleque ramoso hirsutis, laciniis obtusis dentatis, caulinis amplexicaulibus, seminibus pilosis. *Hungar. Transsylvan.* (Jacobaea anthoraefolia Presl. ?)

nudicaulis Hamilt. 100. S. caule simplici foliisque glabris, radicalibus obovatis crenatis coriaceis subtus purpureis, caulinis oblongis basi pinnatifido-dentatis, pedunculis trichotomis corymbosis, involucro anthodii patulo. *Emodi montes.* (S. denudatus Don. var.)

auriculatus Vahl. 101. S. caule ramoso sulcato glabro, foliis inferioribus petiolatis subcordato-lanceolatis acutis serratis, petiolis auriculatis, superioribus lyrato-pinnatifidis, panicula corymbosa nuda terminali. *Arabia.* (S. lyratus Forsk., appendiculatus Poir.)

carolinianus * 102. S. caule simpliciusculo foliisque omnibus petiolatis lyratis laevibus, lobis obtusissimis repando-crenatis, corymbi terminalis pedunculis squamatis, involucro subnullo, radio elongato. *Carolina.* (S. lyratus Mx., glabellus Poir.)

Balſamitae W. 103. S. caule baſi villoſo, foliis radicalibus oblongis obtuſis ſerratis petiolatis, caulinis lyrato-pinnatifidis ſerratis, floribus umbellatis, pedicellis elongatis nudis. *Penſylvania.* (S. obovatus W.)

aureus 104. S. foliis radicalibus longe petiolatis cordato-ovatis ſerratis, caulinis amplexicaulibus pinnatifido-dentatis, lacinia extrema lanceolata, pedunculis ſubumbellatis incraſſatis. *Amer. bor.* (S. Cymbalaria Purſh. var. uniflora.)

lyratus Thb. 105. S. caule ſimplici foliisque villoſis, infimis lyratis, ſuperioribus amplexicaulibus ſinuato-dentatis ſubtus reticulatis incanis, panicula terminali. *C. B. S.*

abruptus Thb. 106. S. caule ramoſo foliisque amplexicaulibus oblongis inciſo-pinnatifidis dentatis villoſis, panicula effuſa terminali. *Afric. auſtr.*

glutinoſus Thb. 107. S. viſcoſo-villoſus, foliis lanceolatis ſinuato-pinnatifidis, laciniis obtuſis dentatis, caulinis amplexicaulibus, corymbo terminali patulo. *Afr. auſtr.* (S. haſtatus L.)

ſpiraeaefolius Thb. 108. S. caule aphyllo pubeſcente, foliis radicalibus petiolatis oblongis ſinuato-pinnatifidis ſubtus hirſutis, laciniis inciſo-denticulatis, corymbo terminali nutante. *C. B. S.*

carnoſus Thb. 109. S. caule decumbente villoſo, foliis petiolatis lyratis carnoſis ſcabris, lobis inciſo-dentatis, panicula terminali. *Afric. auſtr.*

elegans 110. S. caule erecto ramoſo, foliis lyrato interrupte pinnatifidis margine revolutis glabriuſculis, laciniis obtuſis dentatis, floribus corymboſis, involucro anthodii patente. *Afric. auſtr.*

leucophyllus Cand. 111. S. niveo-lanato-tomentoſus, foliis lyrato-pinnatifidis in petiolum latiuſculum decurrentibus, lobis obtuſis ſubdentatis, corymbo coarctato terminali. *Pyrenaei m. Gallia narbon.* (S. incanus Gouan., palmatus Lapeyr. ſuppl.)

incanus 112. S. humilis niveo-tomentoſus, foliis omnibus pinnatifidis in petiolum latum decurrentibus, laciniis acutiuſculis ſubdentatis, corymbo coarctato terminali. *Alp. maritim. Italiae.* (S. parviflorus All. var. foliis profundius inciſis.)

carniolicus W. 113. S. caule ſimplici ſublanato, foliis longe petiolatis oblongis pinnatifidis glabriuſculis, laciniis acutiuſculis ſubintegerrimis, corymbo coarctato ſubſeſſili, anthodio colorato. *Alp. carnoric. iul.* (S. incanus Scop.)

Jacobaea 114. S. caule foliisque lyrato-pinnatifidis glabriuſculis, laciniis lanceolatis divaricatis inciſo-dentatis, corymbo terminali, germinibus pubeſcentibus. *Europ. Aſia med. Amer. bor.*

tenuifolius Jacq. 115. S. caule ramoſo ſublanato, foliis omnibus pinnatifidis ſubtus germinibusque pubeſcentibus, laciniis lineari-lanceolatis acutis ſubintegerrimis, corymbo terminali. *Europ.* (S. erucaefolius Hudſ. etiam MB.?)

squalidus 116. S. caule ramoso sparse piloso, foliis subamplexicaulibus pinnatifidis, laciniis lineari-lanceolatis subdentatis distantibus. *Gallia. Italia. Anglia. Tauria. Caucas. C. B. S.?* (S. gallicus Vill., dentatus Jacq., chrysanthemifolius Poir., montanus Hortul.)

glaucescens * 117. S. caule ramoso foliisque amplexicaulibus pinnatifidis subtus glaucescentibus glaberrimis, laciniis lanceolatis subdentatis distantibus, corymbo terminali, seminibus glabris. *Patria?*

lycopifolius Poir. 118. S. caule ramoso foliisque amplexicaulibus pinnatifidis subtus lanatis, laciniis oblongis obtusis subdentatis, corymbis paniculatis, anthodio tomentoso. *Patria?* (S. canescens Schrad.)

arenarius MB. 119. S. caule foliisque pinnatifidis subcarnosis subtus incanis, laciniis lineari-lanceolatis acutis subdentatis approximatis, corymbo composito terminali, anthodio glabro. *Ucrania. Corsica.* (S. cinerarioides Viv.)

lautus Forst. 120. S. caule ramoso foliisque pinnatifidis subcarnosis glaucis glaberrimis, laciniis distantibus obtusis obsolete dentatis, corymbo paucifloro. *Nov. Zeeland.* (Falsum habet Willd.)

Othonnae MB. 121. S. caule ramoso foliisque glabris, inferioribus pinnatis, foliolis inciso-dentatis acutis, superioribus simplicibus incisis, corymbo composito, involucro anthodii monophylloidei radioque obsoleto. *Caucas.* (Cacalia pinnata W. en.)

umbellatus 122. S. caule superne ramoso foliisque pinnatis glabris, foliolis linearibus acutis subdentatis distantibus, pedunculis umbellatis squamatis, anthodio laevi subgloboso. *C. B. S.*

grandiflorus Berg. 123. S. caule foliisque decursive pinnatis glabris, foliolis linearibus subulatis integerrimis rigidis, corymbo simplici patulo, pedicellis squamatis. *C. B. S.* (S. laevigatus Thb.)

delphinifolius Vahl. 124. S. caule hirsuto, foliis 2pinnatifidis supra glabris subtus pubescentibus, laciniis linearibus acutis sub-3fidis divaricatis, corymbo composito terminali. *Sicil. Afric. bor.*

abrotanifolius 125. S. caule foliisque 2pinnatifidis rigidiusculis glaberrimis nitidis, laciniis linearibus mucronatis, corymbo terminali paucifloro, radio amplo. *Alp. Europ. med.*

artemisifolius Pers. 126. S. caule foliisque 2pinnatis rigidiusculis glabris, laciniis linearibus multifidis divaricatis mucronatis, corymbo composito multifloro, radio mediocri. *Gallia.* (Ageratum ferulaceum Dalech. 1184., S. abrotanifolius Gouan. Cand.)

praealtus Bertol. 127. S. caule elato ramosissimo foliisque 2pinnatifidis supra glabris, laciniis linearibus acuminatis subintegerrimis subtus pubescentibus, corymbo composito. *Ital.* (S. chrysanthemifolius Morett.)

diffusus Thb. 128. S. caule decumbente foliisque 2pinnatis villosis, foliolis linearibus integerrimis, corymbo terminali. *Afric. austr.*

myrrhifolius Thb. 129. S. caule erecto foliisque 2pinnatifidis hirfutis, foliolis linearibus denticulatis, floribus paniculatis. *Afric. auftr.*

† *canadenfis* 130. S. caule erecto foliisque 2pinnatis laevibus, foliolis linearibus, corymbo terminali compofito, anthodio colorato. *Canada.*

β. *Floribus fubfolitariis.*

venuftus Ait. 131. S. caule foliisque fubbipinnatifidis glaucis fupra glabris, laciniis linearibus acutis abbreviatis dentatis fubtus muriculatis, pedunculis folitariis capillaribus. *C. B. S.*

pubigerus 132. S. caule fimpliciffimo foliisque pinnatifidis glabris, laciniis obtufis crenatis, petiolis radicalibus lanatis, floribus lateralibus feffilibus. *Afr. auftr.*

γ. *Scapigeri.*

pedicularifolius Kunth. 133. S. foliis radicalibus pinnatifidis glabris, laciniis fubimbricatis rhomboideis angulato-dentatis, fcapo denfe bracteato 1floro folia aequante. *Quito.*

nubigenus Kunth. 134. S. foliis radicalibus pinnatifidis glabriusculis, laciniis oppofitis obtufis hinc dentatis, fcapo denfe bracteato unifloro folia duplo fuperante. *Quito.*

pimpinellaefolius Kunth. 135. S. foliis radicalibus profunde pinnatifidis glabris, laciniis obtufis angulato-dentatis, fcapo bracteato 1floro longiffimo. *Quito.*

laciniatus Kunth. 136. S. foliis radicalibus profunde pinnatifidis glabris, laciniis diftantibus argute ferrato-incifis, fcapo bracteato 1floro longiffimo. *Quito.*

B. *Radio revoluto.*

* *Fruticofi.*

auftralis W. 137. S. foliis lineari-lanceolatis carnofis integerrimis glabris fubtus incanis bafi fub-2dentatis, panicula corymbofa. *Nov. Zeeland. Nov. Holland.* (S. anguftifolius Forft., dryadeus Sieb.)

cinerafcens Ait. 138. S. foliis pinnatifidis tomentofis margine revolutis, panicula involucroque anthodii patulis. *C. B. S.*

** *Herbacei.*

† *Foliis indivifis.*

leucanthemifolius Poir. 139. S. caule erectiusculo glabro, foliis fpathulatis incifo-dentatis glabris, corymbo paucifloro. *Numidia. Madagascar.?* (S. madagascarenfis Poir.?)

humilis Desf. 140. S. caulibus caefpitofis afcendentibus villofis, foliis fpathulatis obtufis incifo-ferratis, corymbo paucifloro. *Numidia.*

lividus 141. S. caule erecto ramofo fuperne fcabro, foliis amplexicaulibus lanceolatis acutis angulato-den-

tatis denticulatisque, corymbo laxo terminali, involucro anthodii obſoleto. *Hiſpan.*

...brodenſis 142. S. caule ſimplici hirſuto, foliis inferioribus petiolatis obovatis dentatis, ſuperioribus amplexicaulibus oblongis ſinuato-dentatis glabriusculis, corymbo terminali, involucro anthodii obſoleto. *Sicil. Italia.* (S. foeniculaceus Tenor.)

telephifolius Jacq. 143. S. caule hirto, foliis amplexicaulibus obovatis apice ſerratis glabris, pedunculis terminalibus paucifloris. *C. B. S.*

glaucus 144. S. caule incano-pubeſcente, foliis amplexicaulibus lanceolatis obtuſis dentatis glaucis, pedunculis paucifloris. *Aegypt.*

† *varicoſus* 145. S. caule hirſuto, foliis petiolatis ovatis dentatis punctulato-varicoſis, corymbo paucifloro. *Aegypt.*

†† *Foliis diviſis.*

craſſifolius W. 146. S. foliis amplexicaulibus oblongis carnoſis ſinuato-pinnatifidis obtuſis glabris, corymbis terminalibus paucifloris. *Gallia auſtr. Italia.* (Jacobaea carnoſa Presl.)

triflorus 147. S. foliis ſubſeſſilibus oblongis ſinuatis dentatis glabriusculis, pedunculis 3floris, anthodio conico. *Aegypt.* (S. verbenaefolius Jacq. var. radio nullo.)

aegyptius 148. S. foliis ſeſſilibus profunde pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis inciſo-dentatis, corymbis terminalibus compoſitis. *Aegypt.*

auritus Desf. 149. S. caule villoſo ramoſo, foliis amplexicaulibus pinnatifidis ſubhirſutis baſi biauritis, laciniis lanceolatis obtuſis inaequaliter dentatis, corymbo terminali. *Numidia.*

giganteus Desf. 150. S. caule elato, foliis petiolatis glabriusculis inferioribus lyrato-pinnatifidis dentatis, ſuperioribus oblongis inaequaliter ſerratis, corymbi compoſiti pedunculis ſquamatis. *Numidia.*

ſylvaticus 151. S. caule ſimpliciusculo foliisque pinnatifidis piloſiusculis, laciniis lanceolatis denticulatis, floribus ſubcorymboſis, involucro anthodii abbreviato. *Europ. ſylvae caeduae.* (S. erucaefolius L.)

viſcoſus 152. S. caule ramoſiſſimo foliisque pinnatifidis viſcoſo-pubeſcentibus, laciniis lanceolatis ſinuato-dentatis, floribus ſubcorymboſis, involucro laxo anthodium ſubaequante. *Europ.* (S. lacteſcens Brot.?)

laxiflorus Viv. 153. S. caule ſubramoſo foliisque pinnatifidis glabriusculis, laciniis linearibus obtuſis margine revolutis, corymbo paucifloro, involucro patulo. *Numidia.*

coronopifolius Desf. 154. S. caule foliisque pinnatifidis glabris, laciniis ſemiteretibus carnoſis ſubulatis diſtantibus, floribus ſubcorymboſis. *Numidia.*

javanicus W. 155. S. caule foliisque pinnatifidis glabris, laciniis abbreviatis acutis, pedunculis lateralibus paucifloris. *Java.* (S. coronopifolius N. L. Burm.)

II. *Jacobeae, radio nullo.*

* *Fruticofi.*

reclinatus L. fuppl. 156. S. foliis linearibus integerrimis glabris elongatis reflexis bafi fubdentatis, corymbi terminalis pedunculis fquamatis, involucro anthodii fubimbricato. *C. B. S.* (S. graminifolius Jacq.)

† *anguftifolius* W. 157. S. foliis linearibus integerrimis glabris margine revolutis, floribus paniculatis, involucro anthodii fimplici. *C. B. S.* (Jacobaea Thb.)

mucronatus W. 158. S. foliis linearibus mucronatis fubtus revolutis tomentofis, floribus paniculatis. *C. B. S.* (Jacobaea Thb.)

niveus W. 159. S. foliis linearibus obtufiusculis integerrimis niveo-lanatis, floribus terminalibus folitariis. *C. B. S.* (Jacobaea Thb.)

perficifolius 160. S. foliis lanceolatis acuminatis bafi fubdentatis fubtus tomentofis, floribus terminalibus tomentofis. *C. B. S.*

biflorus Vahl. 161. S. foliis amplexicaulibus lineari-lanceolatis fubcarnofis laevibus fubintegerrimis, pedunculis paucis fubbifloris. *Arabia.*

paniculatus Berg. 162. S. foliis confertis linearibus fubulatis pinnatifido-dentatis glabris, paniculae terminalis pedunculis filiformibus elongatis. *C. B. S.*

bidentatus W. 163. S. foliis lineari-ellipticis paucidentatis fubtomentofis, pedunculis terminalibus folitariis. *C. B. S.* (Jacobaea Thb.)

peucedanifolius L. fuppl. 164. S. foliis pinnatifidis glabris, laciniis lineari-filiformibus integerrimis diftantibus, floribus corymbofis. *C. B. S.* (Jacobaea Thunb., Cacalia Jacq.)

haematophyllus W. 165. S. foliis oblongis finuato-dentatis fubtus fanguineis, pedunculis paucifloris. *Patria?*

veftitus W. 166. S. foliis fubimbricatis ovato-oblongis acutis mucronato-dentatis utrinque glabris, corymbi terminalis pedunculis fquamatis. *C. B. S.* (Jacobaea Thb.)

virgatus 167. S. foliis petiolatis lyratis fubtus tomentofis, ramis 1floris lanatis fquamatis. *C. B. S.* (Jacobaea tomentofa Thb.?)

** *Herbacei.*

† *Foliis indivifis.*

quadridentatus Labill. 168. S. foliis lineari-lanceolatis integerrimis fubtomentofis, panicula diffufa terminali, flosculis ☿ 4dentatis. *Terra Diemen.*

glomeratus Desf. 169. S. foliis lineari-lanceolatis obtufis incifo-dentatis glabriusculis, floribus glomerato-paniculatis. *Nov. Holl.*

† *minimus* Poir. 170. S. foliis fubfeffilibus lanceolatis acutis argute denticulatis fubtus incanis, paniculae ramis divaricatis. *Nov. Holl.*

lingua Poir. 171. S. foliis petiolatis ſpathulato-linearibus ſubcarnoſis integerrimis glabris, corymbo paucifloro. *Inſ. Maſcaren.*

ſcaber W. 172. S. foliis obovato-oblongis obtuſis margine revolutis ſerratis utrinque hiſpidiuſculis, floribus paniculatis. *Afric. auſtr.* (Jacobaea Thb.)

divaricatus 173. S. foliis petiolatis lanceolatis dentatis tomentoſis, ramulis floriferis divaricatis paucifloris. *China.*

hieracifolius * 174. S. foliis amplexicaulibus oblongis inaequaliter mucronato-dentatis ſubſinuatis glabris, caule elato ramoſo, floribus ſubcorymboſis, involucro anthodii ſubnullo. *Amer. bor. Surinam.* (Erechthites pracalta Rafin.)

cernuus 175. S. foliis ſubpetiolatis oblongis eroſo-ſinuatis dentato-ſerratis piloſiuſculis auriculatis, pedunculis elongatis 1floris cernuis. *Ind. or.* (S. 1florus Retz.)

†† *Foliis diviſis.*

cacalioides Fiſch. 176. S. foliis ſemiamplexicaulibus lanceolatis acutis ſinuato-pinnatifidis denticulatis hirſutiuſculis, caule erecto hirſuto, corymbi terminalis coarctati pedunculis lanatis, involucro anthodii laxo. *Patria?*

elongatus Purſh. 177. S. caule foliisque glabris, radicalibus ſpathulatis ſerratis in petiolum attenuatis, caulinis pinnatifidis dentatis remotiſſimis, pedunculis elongatis ſubumbellatis. *Penſylvan.*

pauciflorus Purſh. 178. S. caule foliisque glabris, radicalibus longe petiolatis ſubcordato-ovatis dentatis, caulinis binis remotis pinnatifidis dentatis, pedunculis brevibus ternis umbellatis. *Labrador. Carolina?* (S. tuſſilaginoides Walt.)

purpureus 179. S. viſcoſo-hirſutus, foliis lyrato-runcinatis crenatis, ſuperioribus amplexicaulibus lanceolatis acutis, corymbo compoſito terminali. *C. B. S.* (S. erubeſcens Ait., Cacalia villoſa Jacq.)

Pſeudo-China 180. S. foliis radicalibus lyrato-pinnatifidis dentatis glabris, ſcapo nudo longiſſimo paucifloro. *Ind. or.*

japonicus Thb. 181. S. caule villoſo, foliis petiolatis pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis acutis inciſis, ſtipulis geminis inciſo-dentatis, pedunculis cernuis ſubcorymboſis. *Japon.*

vulgaris 182. S. foliis amplexicaulibus pinnatifidis glabris, laciniis obtuſis dentatis, corymbo terminali coarctato. *Europ. Amer. bor.*

lanuginoſus * 183. S. caule ſuperne lanato, foliis amplexicaulibus pinnatifidis baſi auriculatis ſubtus incanis, laciniis lanceolatis denticulatis, corymbis axillaribus terminalibusque coarctatis. *Patria?*

valerianaefolius Link. 184. S. foliis petiolatis decurſive pinnatis cauleque ramoſo glabris, laciniis lanceolatis mucronato-dentatis, corymbis compoſitis coarctatis terminalibus, involucro minuto. *Patria?*

arabicus 185. S. foliis petiolatis subbipinnatis dentatis laevibus, pedunculis subcorymbosis. *Aegypt.*

2769. WERNERIA Kunth.

(Herbae humiles repentes. Folia omnium subtus albo-lanata, pedunculi omnium 1flori bracteati.)

rigida Kunth. 1. W. foliis imbricatis patentibus linearibus obtusis coriaceis supra glaberrimis subtus 5nerviis densissime lanatis. *Quito.* (Doronicum peruvianum Lam.? Arnica Pers.)

humilis Kunth. 2. W. foliis imbricatis patentibus linearibus apice teretiusculis enerviis supra nitidis subtus lanatis. *Quito.*

pumila Kunth. 3. W. foliis imbricatis patentibus subspathulato-linearibus 1nerviis supra asperis nitidis subtus albo-lanatis, pedunculo brevissimo, dentibus corollae sub apice calcaratis. *Quito.*

graminifolia Kunth. 4. W. foliis imbricatis patentibus linearibus obtusis 1nerviis supra laevibus subtus dense lanatis, flore subsessili, dentibus corollae apice barbatis. *Quito.*

nubigena Kunth. 5. W. foliis imbricatis patulis spathulato-linearibus glaucescentibus supra laevibus subtus nervosis lanatis, flore subsessili. *Quito.*

disticha Kunth. 6. W. foliis distiche imbricatis spathulatis coriaceis glaucescentibus subtus nervosis densissime lanatis, pedunculo crassissimo, dentibus corollae sub apice tuberculatis. *Quito.*

2770. MUNNOZIA R. et P.

(Frutices hirsuti, foliis oppositis.)

corymbosa R. et P. 1. M. foliis cordato-triangularibus sagittatisque, floribus corymbosis. *Peru.*

trinervis R. et P. 2. M. foliis hastatis auriculatis spinoso-dentatis 3nerviis, pedunculis ternis elongatis. *Peru.*

venosissima R. et P. 3. M. foliis hastato-sagittatis auriculatis denticulatis venosissimis, pedunculis ternis elongatis. *Peru.*

lanceolata R. et P. 4. M. foliis hastato-lanceolatis dentato-serratis, pedunculis 2floris abbreviatis. *Peru.*

2771. ARNICA.

* *Fruticosae.*

oporina Forst. 1. A. foliis lanceolatis utrinque attenuatis coriaceis calloso-crenatis supra nitidis subtus tomentosis 3nerviis, pedunculis 1floris bracteatis solitariis. *Nov. Zeeland.*

lanata Thb. 2. A. foliis petiolatis cordato-ovatis obtusis integerrimis cauleque lanatis, ramis 1floris. *Afric. austr.*

grandis Thb. 3. A. foliis radicalibus subsessilibus oblongis obtusis integerrimis nervosis lanatis, scapo ramoso lignoso paucifloro. *Afric. austr.*

…dularis 4. A. foliis petiolatis oblongis mucronato-dentatis subtus tomentosis, caule basi suffruticoso, ramis 1floris. *Afric. austr.* (Doronicum spinulosum Lam.)

…loides Vahl. 5. A. foliis confertis sessilibus linearibus denticulatis subtus incanis, caule ramoso, ramis 1floris. *Afric. austr.*

** *Herbaceae.*

† *Caule foliato.*

montana 6. A. foliis oblongis obtusis nervosis cauleque paucifloro pubescentibus, caulinis oppositis. *Europ.*

angustifolia Vahl. 7. A. foliis lineari-lanceolatis acuminatis nervosis ciliatis, caule 1floro 2folio glabro. *Grönland. Amer. arctic.* (A. plantaginea Pursh.)

fulgens Pursh. 8. A. foliis radicalibus petiolatis spathulatis obtusiusculis 3nerviis cauleque 1floro pubescentibus, caulinis oppositis remotis linearibus. *Ad fl. Missuri.*

ciliata Thb. 9. A. foliis amplexicaulibus obovatis dentatis ciliatis supra glabris subtus cauleque 1floro hirsutis. *Japon.*

Doronicum Jacq. 10. A. caule sub-1floro foliisque hirsutiusculis, radicalibus oblongis obtusis integerrimis nervoso-venosis in petiolum decurrentibus, caulinis amplexicaulibus acutis remote dentatis. *Alp. Europ. med. Labrador.*

corsica Loisl. 11. A. caule subcorymbifero foliisque hirsutiusculis, inferioribus oblongis petiolatis subdentatis, superioribus subamplexicaulibus integerrimis. *Corsica.*

scorpioides 12. A. caule 1floro foliisque dentatis pubescentibus, radicalibus petiolatis subcordato-ovalibus, caulinis amplexicaulibus oblongo-lanceolatis. *Alp. Europ. med.* (A. cordata Wulff. var. foliis radicalibus reniformi-cordatis; glacialis Wulff. var. foliis radicalibus ellipticis subrepandis.)

lanigera Tenor. 13. A. caule foliisque lanatis, foliis ovato-lanceolatis in petiolum decurrentibus, summis amplexicaulibus acuminatis inaequaliter dentatis. *Samnium Italiae.* (Abruzzo oltra.)

maritima 14. A. caule crasso sublanato corymbifero, foliis ovato-oblongis serratis supra nitidis subtus lanatis. *Ad litora Sibir. or. et Amer. arctic.*

japonica Thb. 15. A. caule glabro subbifloro, foliis petiolatis subpalmatis incisis subtus pallidis. *Japon.*

palmata Thb. 16. A. caule foliisque petiolatis inciso-palmatis dentatis glabris, floribus paniculatis. *Japon.*

†† *Scapigerae.*

Claytoni Pursh. 17. A. scapo corymbifero hirsuto, foliis radicalibus decussatim oppositis ovato-oblongis subdentatis hirsutiusculis. *Virginia. Carolina.* (Doronicum nudicaule Mx., acaule Walt.)

tussilaginea N. L. Burm. 18. A. scapo corymbifero villosissimo bracteato, foliis radicalibus petiolatis cordato-subrotundis dentatis subtus tomentosis. *Japon.* (Tussilago japonica L. Thb.)

Bellidiastrum Vill. 19. A. scapo 1floro villosiusculo ebracteato, foliis radicalibus petiolatis obovato-oblongis repando-dentatis pubescentibus. *Alp. Europ. med.* (Doronicum Bellidiastrum L.)

piloselloides 20. A. scapo 1floro superne lanato, foliis radicalibus petiolatis subcordato-ellipticis integerrimis subtus tomentosis, anthodio radium aequante. *Afric. austr.* (A. cordata Thb.)

hirsuta Forsk. 21. A. scapo 1floro villoso, foliis radicalibus petiolatis ellipticis subtus lanatis, radio anthodium superante. *Arabia.*

rotundifolia W. 22. A. scapo 1folio 1floro villosiusculo, foliis obovatis in petiolum longum decurrentibus dentatis pubescentibus, pappo brevissimo setaceo. *Atlas.* (Doronicum rotundifolium Desf.)

crocea 23. A. scapo 1floro squamato elongato glabro, foliis radicalibus petiolatis ovalibus coriaceis denticulatis supra glabris subtus sparse lanatis. *C. B. S.* (Doronicum pyrolaefolium Lam.)

incana Pers. 24. A. scapo 1floro tomentoso squamato, foliis radicalibus lanceolatis integris pinnatifidisque subtus tomentosis, laciniis acutis. *Monte Video.* (Doronicum incanum Lam.)

2772. DORONICUM.

macrophyllum Bernh. 1. D. caule ramoso multifloro superne villoso, foliis radicalibus petiolatis profunde cordatis dentatis glabriusculis, petiolis nudis, caulinis amplexicaulibus oblongis inciso-dentatis. *Patria?*

austriacum Jacq. 2. D. caule multifloro foliisque denticulatis villosiusculis, radicalibus petiolatis cordato-ovatis, petiolis submarginatis canaliculatis, foliis caulinis in petiolum late alatum auriculatum decurrentibus, summis amplexicaulibus lanceolatis. *Alp. noric. carn. Gebenni montes Galliae. Transylvan. Caucas.*

Pardalianches 3. D. caule multifloro ramoso foliisque subdenticulatis membranaceis villosis, radicalibus petiolatis cordatis, caulinis late amplexicaulibus oblongis acutis. *Europ. med.*

scorpioides W. 4. D. radice obliqua carnosa geniculata, caule paucifloro, foliis denticulatis villosis, inferioribus petiolatis subcordatis, petiolis basi auriculatis, summis oblongis semiamplexicaulibus. *Austria. Helvetia. Gebenni montes Galliae. Italia.* (D. Columnae Tenor. Bertol.)

caucasicum MB. 5. D. caule ſimpliciſſimo glabro ſub-1floro, foliis cordatis dentatis glabriusculis, radicalibus petiolatis, caulinis amplexicaulibus, anthodio radium ſubaequante. *Caucaſ.* (D. orientale Adam. W.)

altaicum Pall. 6. D. caule ſimplici glabro 1floro, foliis dentatis obovatis, radicalibus in petiolum attenuatis, caulinis amplexicaulibus. *Imaus.*

plantagineum 7. D. caule ſub-1floro glabro, foliis ovato-oblongis ſubdentatis, infimis petiolatis, ſuperioribus ſemiamplexicaulibus. *Gallia. Hiſpania. Luſitania.*

2773. APATANTHUS VIV.

crinitus Viv. *Regio Cyren.* Herba acaulis facie Hieracii, foliis radicalibus obovatis integerrimis ſcapoque 1floro ſetoſis, flore luteo.

2774. BALBISIA W.

†*Caledoniae* * 1. B. ſuffruticoſa, foliis oppoſitis lanceolatis integerrimis ſupra glabris ſubtus lepidotis, pedunculis umbellatis. *Nov. Caledon.* Forſt.

elongata W. 2. B. herbacea, foliis oppoſitis petiolatis ovatis inciſo-dentatis hiſpidis, pedunculis elongatis 1floris. *Mexico. Nov. Hiſpan.* (Tridax procumbens L., Amellus pedunculatus Ort.)

2775. LEYSSERA.

* *Fruticoſae.*

picta Thb. 1. L. foliis ſubpetiolatis obovatis reflexo mucronatis ramisque tomentoſis, floribus ſolitariis, ſquamis anthodii glabri ſpinuloſis rubro ſtriatis. *Afr. auſtr.*

polifolia Thb. 2. L. foliis confertis ſeſſilibus ovatis undulato-ſerratis ſubtus tomentoſis, floribus ſolitariis, ſquamis anthodii glabri lanceolatis acutis. *Afr. auſtr.*

ovata Thb. 3. L. foliis confertis ſeſſilibus ovatis obtuſis integerrimis anthodioque hiſpidis, floribus ſolitariis. *Afric. auſtr.*

arctotoides Thb. 4. L. foliis ſparſis linearibus integerrimis dentatisque ſubtus tomentoſis, floribus ſolitariis, ſquamis anthodii obtuſis. *Afric. auſtr.*

incana Thb. 5. L. foliis ſubfaſciculatis linearibus integerrimis revolutis utrinque tomentoſis, floribus ſolitariis, ſquamis anthodii glabri acutis. *Afric. auſtr.*

Callicornia 6. L. foliis faſciculatis linearibus planis cuſpidatis ciliatis, pedunculis axillaribus ſolitariis, ſquamis anthodii glabri acutis. *C. B. S.*

gnaphalioides 7. L. foliis aggregatis lineari-filiformibus flexuoſo-recurvis villoſis, pedunculis ſolitariis, ſquamis anthodii glabri obtuſiusculis. *C. B. S.*

** *Herbaceae.*

Pilosella Thb. 8. L. foliis obovato-oblongis subintegerrimis pilosis, floribus solitariis, squamis anthodii acutis. *Afric. austr.*

ciliata Thb. 9. L. foliis sparsis linearibus cuspidatis glabris ciliatis, pedunculis 1floris, squamis anthodii glabri acutis. *Afric. austr.*

2776. ATHRIXIA Ker.

capensis Ker. *Afric. austr.* Frutex ramosus, foliis sparsis linearibus acutis subtus lanatis, pedunculis terminalibus 1floris apice incrassatis, radio floris purpureo.

2777. PTILOSTEPHIUM Kunth.

balbisioides * 1. Pt. foliis oppositis lineari-lanceolatis laciniato-pinnatifidis pilosiusculis, pedunculis elongatis 1floris, squamis anthodii obtusis, labio interno radii lineari integro, pappo plumoso. *Mexico.* (Galinsogea balbisioides Kunth.)

coronopifolium Kunth. 2. Pt. foliis oppositis linearibus pinnatifidis pubescentibus, pedunculo terminali solitario 1floro elongato, squamis anthodii acutis, radio ½, pappo plumoso. *Mexico.*

trifidum Kunth. 3. Pt. foliis oppositis lanceolatis 3fidis pilosis, pedunculis solitariis elongatis 1floris, squamis anthodii obtusis, radio ½, pappo paleis ciliatis. *Mexico.*

2778. RHANTERIUM Desf.

suaveolens Desf. *Numidia.* Frutex, ramis tomentosis, foliis sparsis lanceolatis argute serratis glabriusculis, floribus terminalibus luteis.

2779. KAULFUSSIA Nees.

amelloides Nees. *C. B. S.* Herba ramosa foliaque opposita spathulata mucronata integerrima pilosa, pedunculis 1floris elongatis, floribus azureis.

2780. SENECILLIS Gärtn.

glauca Gärtn. 1. S. caule elato glabro racemifero, foliis inferioribus petiolatis cordato-ovatis obtusissimis glabris albo-venosis, caulinis amplexicaulibus oblongis. *Volhynia. Podolia. Sibir.* (Cineraria glauca L.)

purpurata Gärtn. 2. S. caule subbifloro foliisque petiolatis obovatis subserratis tomentosis. *C. B. S.* (Cineraria purpurata L.)

2781. TAGETES.

(Folia omnium pellucido-glanduloſa.)

* *Foliis pinnatis.*

patula 1. T. foliolis lanceolatis ſerrato-ciliatis glabris, ramis patulis, pedunculis 1floris ſubinflatis, anthodio campanulato. *Mexico.* (T. elongata W. var.)

erecta 2. T. foliolis lanceolatis ſerrato-ciliatis glabris, ramis erectiuſculis, pedunculis 1floris ventricoſo-inflatis, anthodio angulato. *Mexico.*

zypaquirenſis Humb. 3. T. foliolis oblongis baſi attenuatis argute ſerratis ſubtus pubeſcentibus, ramis ſubfaſtigiatis piloſis, pedunculis 1floris bracteatis, anthodio tubuloſo-campanulato. *Nov. Granat.*

terniflora Kunth. 4. T. foliolis lanceolatis acuminatis argute ſerratis, pedunculis ſubternis abbreviatis, anthodio tubuloſo-clavato. *Quito.*

multiflora Kunth. 5. T. foliolis lanceolatis acutis ſerratis, pedunculis elongatis faſciculato-corymboſis, anthodio baſi ventricoſo-tubuloſo. *Quito.*

ſubvilloſa Lag. 6. T. foliolis lanceolatis ſerratis ſubvilloſis, floribus laxe corymboſis. *Mexico.*

minuta 7. T. foliolis lanceolatis ſerratis, ſummis decurrentibus, pedunculis corymboſis ſquamatis, anthodio tubuloſo, radio abbreviato. *Buenos Ayres.* Dillen. *Chili?* (T. bonarienſis Perſ.)

caracaſana Humb. 8. T. foliolis lineari-lanceolatis apice ſerratis, pedunculis alternis elongatis 1floris, anthodio tubuloſo. *Caracas.*

dianthiflora Kunth. 9. T. foliolis lanceolatis acutis ſubintegerrimis, pedunculis ſolitariis 1floris, anthodio ventricoſo-tubuloſo. *Peru.*

tenuifolia Cav. 10. T. foliolis linearibus pinnatifido-ſerratis, rhachi utrinque dentata, pedunculis laxe corymboſis, anthodio clavato. *Peru. Mexico.*

anguſtifolia Kunth. 11. T. foliis decurſive pinnatis, foliolis linearibus integerrimis, terminali ſubdentata, ramis dichotomis, pedunculis ſolitariis elongatis, anthodio clavato. *Mexico.*

clandeſtina Lag. 12. T. foliis pinnatis, foliolis linearibus, junioribus integerrimis, adultioribus pinnatifidis, pedunculis axillaribus 1floris breviuſculis, anthodio ſubcylindrico, radio obſoleto. *Nov. Hiſpan.* (T. coronopifolia W. ſuppl. Jacq. fil.)

filifolia Lag. 13. T. foliis pinnatis ſubbipinnatisque, foliolis ſubfiliformibus canaliculatis, floribus corymboſis, radio minuto lunulato. *Mexico.*

micrantha Cav. 14. T. foliolis filiformi-ſubulatis integerrimis, ramis diffuſis, pedunculis 1floris, anthodio anguſto cylindrico, radio ſubſolitario tenui. *Nov. Hiſpan.*

floſculoſa * 15. T. foliis pinnatifidis filiformibus elongatis integerrimis, ſummis indiviſis, pedunculis terminalibus ſolitariis, anthodio turbinato, radio obſoleto. *Monte Video.* Sello.

pusilla Kunth. 16. T. foliis 2pinnato-multifidis, foliolis linearibus integerrimis, pedunculis axillaribus solitariis, anthodio clavato. *Quito.*

** *Foliis indivisis.*

lucida Cav. 17. T. foliis oppositis semiamplexicaulibus lanceolatis nitidis argute serratis basi ciliatis, pedunculis corymbosis, anthodio tubuloso, radio amplo. *Mexico.*

2782. BAHIA Lag.

ambrosioides Lag. *Chili.* Fruticulus, foliis oppositis ternatis 3partito-multifidis, pedunculis paucifloris nutantibus.

2783. ACHYROPAPPUS Kunth.

anthemoides Kunth. *Nov. Hispan.* Herba ramosa, foliis oppositis 3partitis pubescentibus, laciniis linearibus pinnatifidis, floribus pedunculatis flavis.

2784. SCHKUHRIA Roth.

abrotanoides Roth. *Mexico.* Herba ramosa, foliis pinnatis filiformibus integerrimis, floribus pedunculatis flavis. (Pectis pinnata Lam., multifida Ort.)

2785. PECTIS.

fasciculata Poir. 1. P. erecta, foliis obovatis denticulatis subtus pubescentibus, floribus terminalibus aggregatis pedunculatis. *Patria?*

humifusa Sw. 2. P. caule prostrato ramoso, foliis oblongis utrinque attenuatis subtus punctatis basi ciliatis, pedunculis terminalibus 1floris. *Ind. occ.* (Lorentea prostrata Lag.)

prostrata Cav. 3. P. caule erectiusculo ramoso, foliis lanceolatis pellucido-punctatis basi longe ciliatis, floribus axillaribus sessilibus. *Nov. Hispan. Martinica.*

ciliaris 4. P. caule erecto simplici, foliis lineari-lanceolatis elongatis glaucis punctatis spinuloso-ciliatis, floribus axillaribus aggregatis. *Hispaniol.*

†*Bonplandiana* Kunth. 5. P. caule erecto apice dichotomo, foliis lineari-lanceolatis mucronatis basi utrinque dente pilifero instructis, pedunculis axillaribus elongatis. *Mexico.*

pygmaea Kunth. 6. P. caule erecto, foliis lineari-lanceolatis denticulato-ciliatis acuminato-piliferis, pedunculis terminalibus corymbosis abbreviatis. *Ad fl. Magdalenae.*

linifolia 7. P. caule erecto ramoso, foliis linearibus cuspidatis basi attenuatis subciliatis subtus punctatis, floribus laxe corymbosis. *Jamaica. Hispaniola.*

punctata 8. P. caule erecto dichotomo, foliis linearibus acutis basi aequalibus integerrimis margine punctatis, pedunculis terminalibus solitariis. *Hispaniola.*

elongata Kunth. 9. P. caule erecto ramoso, foliis linearibus pellucido-punctatis basi serrulato-ciliatis, floribus corymbosis terminalibus. *Nov. Granat.*

canescens Kunth. 10. P. caule procumbente ramoso, foliis linearibus incano-pubescentibus glanduloso-punctatis basi ciliatis, pedunculis terminalibus 1floris, radio multifloro. *Mexico.*

2786. BELLIUM.

bellidioides 1. B. stoloniferum, foliis radicalibus obovatis integerrimis pilosis, scapo nudo filiformi. *Corsica. Ins. balear., maris aegei. Afric. bor.* (Bellis droseraefolia Gouan.)

minutum 2. B. foliis spathulatis integerrimis glabro, caule foliato simplici filiformi sub-1floro. *Creta.* Tournef.

2787. CALOTIS R. Br.

cuneifolia R. Br. *Nov. Holl.* Herba ramosa, foliis alternis cuneiformibus inciso-serratis, ramis 1floris, radio lilacino.

2788. HELENIUM.

autumnale 1. H. caule elato ramoso foliisque decurrentibus oblongo-lanceolatis inciso-serratis glabris, anthodio reflexo, radio plano. *Amer. bor.* (H. pubescens Ait. var.)

canaliculatum Lam. 2. H. caule simplici, foliis subdecurrentibus lanceolatis serratis, radio canaliculato. *Amer. bor.*

pumilum W. suppl. 3. H. caule simplici, foliis subdecurrentibus oblongis subintegerrimis, anthodio patente. *Amer. bor.?*

mexicanum Humb. 4. H. caule elato ramosissimo, foliis decurrentibus linearibus integerrimis glabris, floribus corymbosis. *In hortis Mexic.*

quadridentatum Labill. 5. H. caule ramoso superne viscidulo, foliis decurrentibus undulatis, inferioribus pinnatifidis superioribus integerrimis glabris, anthodio reflexo, flosculis disci 4dentatis. *Ad fl. Missisippi.* (Rudbekia alata Jacq.)

trolliifolium * 6. H. foliis sessilibus alternis incanis, inferioribus 3partito-multifidis, superioribus linearibus indivisis, pedunculis 1floris. *Nov. Hispan.* (Eriophyllum trolliifolium Lag.)

oppositifolium * 7. H. foliis oppositis petiolatis 3fidis incano-pubescentibus, laciniis linearibus obtusis subcarnosis 2-3fidis, pedunculis 2fidis. *Ad fl. Missuri.* (Trichophyllum oppositifolium Nuttall.)

lanatum * 8. H. lanato-tomentoſum, foliis alternis caulinis palmato-pinnatifidis, laciniis lanceolatis ſubdentatis, caulinis linearibus integerrimis, pedunculis 1floris elongatis. *Ora occid. Amer. boreal.* (Actinella lanata Purſh., Trichophyllum Nutt.)

ſtoechadifolium * 9. H. foliis ſparſis linearibus obtuſis ſubtus revolutis tomentoſis, floribus corymboſis terminalibus. *Nov. Hiſpan.* (Eriophyllum Lag.)

2789. ACTINEA Juſſ.

alternifolia * 1. A. foliis alternis, inferioribus lanceolatis ſinuato-dentatis, ſuperioribus linearibus integerrimis, floribus terminalibus ſolitariis. *Monte Video.* (A. heterophylla Juſſ.)

oppoſitifolia * 2. A. foliis oppoſitis petiolatis oblongis ſerratis, floribus axillaribus ſubaggregatis. *Braſil.* (Galophthalmum braſilienſe Nees.)

commutata * 3. A. foliis oppoſitis petiolatis lanceolatis acutis repando-lobatis glabris, pedunculis oppoſitis 1floris. *Braſil.* (Mocinna braſilienſis * N. Entd., ſed recept. nudum.)

chryſanthemoides Kunth. 4. A. caule ramoſo multifloro, foliis 2pinnatifido-multipartitis, laciniis lineari-filiformibus ſubpubeſcentibus, pedunculis ſolitariis 1floris. *Mexico.*

biternata * 5. A. caule erecto 4gono, foliis 2ternatis ovato-lanceolatis ſerratis, floribus diffuſe paniculatis. *China auſtr.* (Coreopſis 2ternata Lour.)

integrifolia Kunth. 6. A. caule ſimplici 1floro lanato, foliis lingulatis ſeſſilibus integerrimis nervoſis ciliatis, radio amplo ſubtrifido. *Mexico.*

acaulis Nutt. 7. A. foliis radicalibus ſpathulatis integerrimis punctatis ſcapoque 1floro ſericeo-villoſis. *Ad fl. Miſſuri.* (Galardia acaulis Purſh.)

2790. BRACHYACHYRIS (Brachyris) Nutt.

Euthamiae Nutt. *Ad. fl. Miſſuri.* Herba ſpithamea ramoſa, foliis linearibus appreſſis margine punctato-ſcabris, floribus terminalibus ſubfaſciculatis. (Solidago Sarothra Purſh.)

2791. OEDERA.

hirta Thb. 1. Oe. foliis ovatis acutis integerrimis 3nerviis hirſutis. *Afric. auſtr.*

prolifera Thb. 2. Oe. foliis ſubimbricatis lanceolatis ſerrato-ciliatis reflexis glabris. *C. B. S.* (Buphthalmum capenſe L.)

aliena Thb. 3. Oe. foliis alternis linearibus ciliatis ſubtus tomentoſis. *Afric. auſtr.*

2792. AMELLUS.

lychnitis 1. A. fruticoſus, foliis oppoſitis ſeſſilibus lanceolatis obtuſis integerrimis incano-tomentoſis, pedunculis terminalibus corymboſis. *C. B. S.*

umbellatus 2. A. ſuffruticoſus, foliis oppoſitis petiolatis ellipticis 3plinerviis denticulatis ſubtus cauleque ſuperne aphyllo lanatis, pedunculis terminalibus umbellatis. *Jamaica. Hiſpaniola.* (Starkea umbellata W.)

tenuifolius Lam. 3. A. ſuffruticoſus, foliis alternis linearibus integerrimis piloſis, ramis 1floris. *C. B. S.?* (A. alternifolius Roth., annuus W.)

spinuloſus Purſh. 4. A. herbaceus ſubtomentoſus, foliis alternis bipinnatifidis rigidis mucronatis, pedunculis axillaribus terminalibusque aggregatis. *Ad fl. Miſſuri.* (? Starkea ſpinuloſa Nutt.)

2793. GRINDELIA W.

glutinoſa Dun. 1. Gr. fruticoſa ſuperne viſcoſa, foliis obovato-oblongis ſubcoriaceis apice mucronato-dentatis, floribus terminalibus ſolitariis. *Mexico.* (Aſter glutinoſus Cav., Doronicum glutinoſum W., Donia R. Br., Demetria Lag., Inula Perſ., Aurelia Caſſin.)

inuloides W. 2. Gr. ſuffruticoſa, foliis ſubamplexicaulibus ſcabris ſerratis, inferioribus ſpathulato-oblongis ſuperioribus lanceolatis, ramis hirſutis 1floris ſubcorymboſis. *Mexico. Ad fl. Miſſuri.* (Aſter ſpathulatus et Demetria ſpathulata Lag., Inula Perſ., Donia ſquarroſa Purſh.)

pulchella Duv. 3. Gr. ſuffruticoſa glaberrima, foliis lanceolato-linearibus acutis ſubdentatis, anthodio glutinoſo. *Chili.*

ciliata * 4. Gr. herbacea glabra, foliis oblongis ciliato-ſerratis, pedunculis angulatis. *Amer. bor.* (Donia Nutt. Hook.)

Duvalii * 5. Gr. herbacea glabra, foliis integerrimis inferioribus ſpathulatis, ſuperioribus ovato-lanceolatis acutis, anthodio glabro. *Mexico.* (Gr. anguſtifolia Duv.)

anguſtifolia Kunth. 6. Gr. caulibus caeſpitoſis herbaceis ſimplicibus hirſutiuſculis 1floris, foliis ſeſſilibus ſubſpathulatis ſinuato-dentatis ſcabris. *Mexico.*

incisa * 7. Gr. caule erecto herbaceo ſuperne ſcabro, foliis ſubſeſſilibus lanceolatis inciſo-pinnatifidis ſerratis glabris margine ſcabris, pedunculis corymboſis. *Sibir.* (Aſter inciſus Fiſch.)

2794. GERBERA Caſſin.

(Floſculi ſubbilabiati.)

crenata Ker. 1. G. ſcapo 1floro humili pubeſcente ſubſquamato, foliis radicalibus petiolatis obovatis carnoſis crenatis glabris. *Afric. auſtr.* (Arnica crenata Thunb.)

finuata * 2. G. fcapo 1floro fquamato fuperne tomentofo, foliis radicalibus petiolatis oblongis finuato-denticulatis fupra glabris fubtus tomentofis. *C. B. S.* (Arnica finuata Thunb.)

coronopifolia * 3. G. fcapo 1floro pubefcente, foliis radicalibus linearibus finuato-fubpinnatifidis fubtus tomentofis. *C. B. S.* (Arnica coronopifolia L., ferrata Thunb.)

afplenifolia * 4. G. fcapo 1floro fquamato lanato, foliis radicalibus petiolatis lanceolato-linearibus pinnatifidis fubtus tomentofis, laciniis obtufis. *Afr. auftr.* (Arnica Gerbera L., Doronicum afplenifolium Lam.)

2795. TRAGOCERAS Kunth.

zinnioides Kunth. 1. Tr. caule herbaceo ramofiffimo, foliis oppofitis fubfeffilibus ovato-oblongis pubefcentibus, floribus terminalibus pedunculatis folitariis. *Mexico.*

peucedanifolium *. 2. Tr. acaule, foliis radicalibus ternato-decompofitis, foliolis filiformibus ftrictis, fcapo 1floro. *Ad fl. magnum Amer. auftr.* (Rio grande.) Sello.

2796. HETEROSPERMUM Cav.

maritimum Kunth. 1. H. ramis dichotomis, foliis oblongis bafi attenuatis ferratis, pedunculis 1floris. *Peru.* (Heterofperma ovatifolia Cav.)

diverfifolium Kunth. 2. H. ramis oppofitis, foliis inferioribus 3fidis, fuperioribus integris oblongis bafi attenuatis ferratis, pedunculis 1floris. *Quito.*

pinnatum Cav. 3. H. ramis oppofitis, foliis pinnatis, foliolis lineari-fubulatis integerrimis, pedunculis 1floris. *Mexico.*

2797. VERBESINA.

* *Foliis alternis.*

† *Fruticofae.*

arborea Kunth. 1. V. foliis petiolatis oblongis acuminatis integerrimis fubtus lanato-tomentofis, panicula corymbofa ramofiffima foliofa, radio fubnullo. *Quito.*

chinenfis 2. V. foliis petiolatis ovato-oblongis ferratis fubtomentofis, pedunculis folitariis terminalibus. *China.*

gigantea Jacq. 3. V. foliis inferioribus decurrentibus, fuperioribus fubfeffilibus amplis ovato-oblongis finuato-pinnatifidis fupra fcabris fubtus incanofubtomentofis, panicula corymbofa ramofiffima. *Ind. occ. Nov. Granat.* (V. turbacenfis Kunth.)

†† Her-

†† *Herbaceae.*

alata 4. V. foliis decurrentibus oblongis repando-dentatis pubefcentibus, pedunculis 1floris folitariis, radio obfoleto, arifta feminis altera elongata uncinata. *Surinam. Cuba.*

mollis Kunth. 5. V. foliis decurrentibus lanceolatis ferratis fupra pilofis fubtus lanatis, pedunculis fubternis, radio manifefto. *Nov. Hifpan.*

Coreopfis Mx. 6. V. foliis fuperioribus decurrentibus oblongo-lanceolatis ferratis fcabris, floribus corymbofis, anthodio reflexo, radio elongato. *Amer. boreal.* (Coreopfis alternifolia L., Actinomeris Nutt.)

helianthoides Mx. 7. V. foliis fubdecurrentibus lato-lanceolatis acutis fubdentatis fupra afperis fubtus albido-villofis, pedunculis 1floris aggregatis. *Amer. boreal.* (Actinomeris helianthoides Nutt. ?)

dentata Kunth. 8. V. foliis fubfeffilibus oblongis acutis groffe dentatis fubcoriaceis fupra pilofis fubtus lanatis, corymbis fimplicibus, arifta feminis folitaria. *Quito.* (Pallafia dentata Humb.)

elegans Kunth. 9. V. foliis fubfeffilibus oblongis acutis argute denticulatis hirfutis, floribus corymbofis. *Quito?*

Humboldtii * 10. V. foliis fubfeffilibus oblongo-lanceolatis acuminatis remote denticulatis fupra fcabris fubtus pubefcentibus, corymbis ramofis. *Quito?* (V. helianthoides Kunth.)

virginica 11. V. caule angulato, foliis lato-lanceolatis fubdentatis pubefcentibus, corymbis paniculatis. *Amer. bor.* Radius albus. (V. paniculata Poir.)

virgata Cav. 12. V. caule angulato, foliis lanceolatis utrinque attenuatis elongatis ferratis, corymbo fimpliciffimo. *Nov. Hifpan.*

falicifolia Kunth. 13. V. foliis fubfeffilibus lineari-lanceolatis acuminatis fubintegerrimis glabris, corymbis ramofis. *Mexico.*

Boswallia L. fuppl. 14. V. caule ramofo proftrato, foliis petiolatis multifido-linearibus, pedunculis abbreviatis folitariis, radio folitario, feminibus villofo-ciliatis. *Ind. or.* (Zinnia Bidens Retz. ?)

** *Foliis oppofitis.*

† *Fruticofae.*

ilicifolia Poir. 15. V. foliis petiolatis lanceolatis acutis coriaceis 3nerviis fpinulofo-dentatis fupra nitidis fubtus fcabris, pedunculis terminalibus fubbifloris. *Hifpaniola.*

tridentata * 16. V. foliis cuneatis in petiolum decurrentibus 3dentatis fubferratis fcabris 3plinerviis, pedunculis 1floris, anthodio fimpliciusculo. *Martinica. Amer. auftr.* (V. fruticofa W. excl. fyn. L.)

triplicifolia Perf. 17. V. foliis longe petiolatis ovatis ferratis utrinque incano-pubefcentibus 3plinerviis, pedunculis corymbofis axillaribus terminalibusque. *Patria?* (Galinfogea discolor *.)

†† *Herbaceae.*

Siegesbekia Mx. 18. V. foliis decurrentibus ovato-lanceolatis acuminatis serratis subtus subtomentosis, paniculae ramis patentissimis. *Virginia. Carolina.* (Siegesbekia occidentalis L.)

serrata Cav. 19. V. foliis subsessilibus ovato-oblongis acuminatis serratis subtus tomentosis, corymbis terminalibus compositis. *Nov. Hispan.*

† *sativa* Sims. 20. V. foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis remote serratis glabris, pedunculis axillaribus 1floris, anthodio simplici 5phyllo. *Ind. or.*

ceanothifolia W. 21. V. foliis breviter petiolatis ovato-oblongis obtuse serratis 5plinerviis glabris, floribus corymbosis, anthodio ovato. *Nov. Hispan.*

nodiflora. 22. V. foliis breviter petiolatis ovatis acutis subserratis substrigosis, floribus axillaribus subsessilibus, femineis radii pariter biaristatis margine serrulatis. *Ind. occid.* (Synedrella Gärtn. Pers., Bidens dichotoma Poir.)

dichotoma Murr. 23. V. foliis petiolatis oblongis utrinque attenuatis serratis 3plinerviis hirsutis, pedunculis axillaribus 1floris, caule dichotomo. *Ind. or.*

oppositiflora Poir. 24. V. foliis petiolatis ovatis serratis 3plinerviis asperis, pedunculis axillaribus rigidis arcuatis, anthodio aspero. *Cayenn.*

foliacea * 25. V. foliis petiolatis ovatis crenatis pubescentibus, pedunculis aggregatis axillaribus abbreviatis hirsutis, anthodio foliaceo. *Guadalupa.* Bertero. *Brasil.* Sello.

† *brasiliana* Pers. 26. V. foliis petiolatis deltoideo-cordatis dentatis, panicula divaricata, radio nullo. *Brasil.*

montevidensis * 27. V. caule simplici 1floro hispido, foliis subfasciculatis subsessilibus lanceolatis integerrimis hispidissimis, flore terminali solitario. *Monte Video.* Sello.

megapotamica * 28. V. caule simplici paucifloro, foliis breviter petiolatis lanceolatis integerrimis substrigillosis, pedunculis axillaribus elongatis, radio angusto. *Ad fl. magnum Amer. austr.* (Rio grande.) Sello.

† *laciniata* Nutt. 29. V. foliis subsessilibus laciniato-pinnatifidis asperis, floribus corymbosis. *Carolina.* (Siegesbekia laciniata Poir.)

pinnatifida Cav. 30. V. foliis decurrentibus pinnatifidis serratis, corymbis compositis. *Mexico.*

2798. ZINNIA.

* *Floribus pedunculatis.*

elegans Jacq. 1. Z. foliis oppositis amplexicaulibus cordato-oblongis 3nerviis scabris, caule hirsuto, paleis receptaculi fimbriatis. *Mexico.* (Z. violacea Ait.)

verticillata Andr. 2. Z. foliis verticillatis breviter petiolatis ovato-lanceolatis asperis, radio duplici. *Mexico.*

multiflora 3. Z. foliis oppofitis breviter petiolatis ovato-lanceolatis fcabris, caule hirto multifloro. *Mexico.*

tenuiflora Jacq. 4. Z. foliis oppofitis breviter petiolatis cordato-lanceolatis nervofis afperis, radio angufto revoluto. *Mexico.* (Z. revoluta Cav.)

maritima Humb. 5. Z. foliis oppofitis breviter petiolatis obovato-oblongis obtufis afperis, flofculis radii ellipticis, caule procumbente. *Nov. Hifpan.*

angustifolia Humb. 6. Z. foliis oppofitis feffilibus lanceolato-linearibus afperis, flofculis radii obovatis, caule erecto. *Mexico.*

** *Floribus feffilibus.*

pauciflora 7. Z. foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis glabris margine fcabris. *Peru.*

2799. ROSENIA Thunb.

glandulofa Thb. *Afric. auftr.* Frutex ramofiffimus, foliis fafciculatis ovatis obtufis glandulofis tomentofis, floribus terminalibus folitariis.

2800. BOLTONIA Herit.

glaftifolia Herit. 1. B. foliis lanceolatis glaucis, inferioribus ferratis, floribus corymbofis, fetis feminum perfiftentibus. *Penfylvania. Virginia.*

afteroides Herit. 2. B. foliis lanceolatis integerrimis, pedunculis fubfolitariis elongatis, fetis feminum deciduis. *Penfylvan. Virgin.* (Matricaria afteroides L., Chryfanthemum carolinianum Walt.)

2801. GALINSOGEA R. et P.

ferrata * 1. G. fruticofa, foliis breviter petiolatis oblongo-lanceolatis acutis ferratis fcabris, pedunculis axillaribus aggregatis. *Mexico.* (Mocinna Lag.)

brachiata * 2. G. fruticofa, foliis ovatis obtufis mucronatis, ramis brachiatis, floribus fafciculatis. *Panama.* (Mocinna Lag.)

linearifolia * 3. G. fuffruticofa glabra refinofa, foliis linearibus acutis integerrimis, corymbo paucifloro, radio 3floro. *Nov. Hifpan.* (Gutierrezia Lag.)

alloeocarpa * 4. G. herbacea hirfutiuscula, foliis oppofitis oblongis utrinque acuminatis fubintegerrimis, pedunculis axillaribus corymbofis, radio 5floro, feminibus radii pappo deftitutis. *Caracas.* (Allocarpus caracafanus Kunth.)

parviflora W. 5. G. herbacea ramofa, foliis petiolatis ovatis triplinerviis ferratis pubefcentibus, pedunculis axillaribus paucifloris, radio 5floro abbreviato. *Amer. auftr.* (Viborgia Acmella Roth)

trilobata Cav. 6. G. herbacea ramofa glabra, foliis lanceolatis dentatis 3plinerviis fub-3fidis, pedunculis 1flo-

ris ſubglanduloſo-villoſiuſculis, radio multifloro. *Nov. Hiſpan.*

anguſtifolia * 7. G. ſuffruticoſa hirſuta, foliis lineari-lanceolatis crenato-dentatis, ſuperioribus linearibus integerrimis, pedunculis 1floris elongatis. *Braſil.* Sello.

megapotamica * 8. G. herbacea glabra, foliis linearibus Spartiis integerrimis, ramis ternis 1floris rigidis. *Ad fl. magnum Amer. auſtr.* (Rio grande.) Sello.

uniflora * 9. G. caule herbaceo ſimpliciſſimo 1floro ſuperne hirſutiuſculo, foliis ſparſis linearibus mucronatis margine ſcabris. *Monte Video.* Sello.

2802. FERDINANDA Lag.

auguſta Lag. 1. F. fruticoſa, foliis ſubtus argenteis, floralibus integerrimis coloratis. *Nov. Hiſpan.*

eminens Lag. 2. F. fruticoſa, foliis ſupra ſcabris ſubtus pubeſcentibus, petiolis alatis. *Nov. Hiſpan.*

2803. SANVITALIA Cav.

helianthoides Rich. 1. S. caule erecto, foliis ovato-oblongis apice ſerratis 3plinerviis, pedunculis ſolitariis 1floris. *Peru.* (Helianthus proſtratus Poir.)

procumbens W. 2. S. caule procumbente, foliis ovatis ſubintegerrimis 3plinerviis, pedunculis ſolitariis 1floris. *Mexico.* (S. villoſa Cav., Lorentea atropurpurea Ort.)

2804. WEDELIA Jacqu.

(Pedunculi omnium 1flori.)

* *Fruticoſae.*

Jacquini Perſ. 1. W. foliis petiolatis ovato-lanceolatis rigidis rugoſis ſubſerratis ſubtus caneſcentibus, pedunculis ſubaggregatis, ſquamis anthodii ſubrotundo-ovatis. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (W. fruteſcens Jacqu., pulchella Kunth., Polymnia Wedelia L.)

acapulcenſis Kunth. 2. W. foliis petiolatis ovato-oblongis acuminatis remote ſerrulatis hiſpido-ſtrigoſis, ſquamis anthodii lanceolatis. *Nov. Hiſpan.* (Anthemis hordenſis W. herb.)

calycina Rich. 3. W. foliis petiolatis oblongo-lanceolatis ſubſerratis ſupra calloſo-aſperis ſubtus ſtrigilioſis, ſquamis anthodii oblongis. *Guadalupa.* (Verbeſina fruticoſa W. herb., Buphthalmum aſperrimum * N. Entd.)

caribaea * 4. W. foliis petiolatis ovatis argute dentatis villoſis, pedunculis longiſſimis, ſquamis anthodii ovatis. *Inſ. Carib.* (W. cruciana Perſ.)

calendulacea Rich. 5. W. foliis ſeſſilibus rhomboideo-lanceolatis inciſo-dentatis hiſpidulis caneſcentibus, ſquamis anthodii ovato-lanceolatis. *Nov. Hiſpan.*

serrata Rich. 6. W. foliis petiolatis oblongis coriaceis nitidis laevibus groſſe ſerratis, ſquamis anthodii oblongis. *Hiſpaniola.*

radioſa Ker. 7. W. foliis petiolatis oblongis ſubſerratis hiſpidis, ſquamis anthodii ſpathulato - ovatis ſquarroſis, radio imbricato amplo. *Braſil.*

crenata Rich. 8. W. foliis petiolatis oblongis obtuſis inaequaliter crenatis rugoſis membranaceis, ſquamis anthodii lanceolatis. *Guadalupa.*

** *Herbaceae.*

helianthoides Kunth. 9. W. foliis ſubſeſſilibus ovato - oblongis ſubſerratis ſupra calloſo - aſperis ſubtus hirſutis, ſquamis anthodii oblongis obtuſis, ſeminibus maculatis, radii alatis. *Quito.*

hiſpida Kunth. 10. W. foliis ſubſeſſilibus lanceolatis acuminatis ſerratis hiſpidis, inferioribus ſub - 3fidis, ſquamis anthodii lanceolatis acutis. *Nov. Hiſpan.*

bengalenſis Rich. 11. W. foliis ſubſeſſilibus ovato - oblongis obſolete crenatis laevibus, inferioribus ſub - 3fidis, flosculis radii 3partitis. *Ind. or.*

carnoſa Rich. 12. W. caule aſcendente baſi radicante piloſo, foliis ſeſſilibus cuneatis 3fidis dentatis glabriusculis ſtrigoſisque, ſquamis anthodii oblongo-lanceolatis laxis. *Jamaica. Hiſpaniola.* (Buphthalmum repens Lam.) Polymorpha glabritie et forma foliorum. (W. gracilis Rich. var.)

africana Perſ. 13. W. foliis breviter petiolatis ovato - lanceolatis acuminatis ſerratis cauleque pubeſcentibus. *Guinea.*

mollis Perſ. 14. W. foliis petiolatis cordato - lanceolatis crenatis membranaceis ſubtus villoſis. *Amer. auſtr.*

2805. FEAEA *.

plantaginea * 1. F. foliis radicalibus oblongis obtuſis repando - ſubdentatis 3plinerviis glabris, caule ſub - 1floro oligophyllo, foliis linearibus. *Mexico.* (Selloa plantaginea Kunth.)

linearis * 2. F. radice ſtolonifera, caule 1floro foliato, foliis oppoſitis petiolatis ſpathulato - linearibus obtuſis enerviis glaberrimis integerrimis. *Monte Video.* Sello.

2806. LEONTOPHTHALMUM W.

peruvianum W. herb. *Peru.* Frutex foliis oppoſitis petiolatis ſubellipticis ſerratis coriaceis pubeſcentibus, floribus longe pedunculatis flavis.

2807. BELLIS.

annua 1. B. caule ramoſo multifloro foliato pubeſcente, foliis obovato - ſpathulatis crenato - dentatis, pe-

dunculis longiſſimis 1floris, ſeminibus compreſſis apice nudis. *Europ. auſtr.* (Bellium dentatum Viv.)

dubia * 2. B. caule ramoſo foliato multifloro glabro, foliis ſpathulato-linearibus integerrimis, pedunculis elongatis 1floris. *Patria?* (Chrysanthemum bellidiflorum W. herb.)

aculeata Labill. 3. B. caule ramoſo multifloro foliato pubeſcente, foliis ſpathulato-linearibus groſſe ſerratis, pedunculis 1floris, ſeminibus marginatis apice aculeolatis. *Nov. Holl. auſtr.*

ciliaris Labill. 4. B. caule ramoſo multifloro foliato, foliis pinnatis lineari-ſubulatis glabris, pedunculis axillaribus 1floris breviusculis, ſeminibus marginatis ciliatis. *Nov. Holl. auſtr.*

graminea Labill. 5. B. caule ſimplici 1floro folioſo, foliis linearibus obtuſiusculis integerrimis glabris, ſeminibus compreſſis laevibus. *Terra Diemen.*

ſylveſtris Cyr. 6. B. ſcapo 1floro, foliis radicalibus obovatis crenatis 3nerviis hiſpidulis. *Italia. Sicilia.*

perennis 7. B. ſcapo 1floro, foliis radicalibus ſpathulatis crenato-dentatis hirſutiusculis. *Europ.*

2808. MATRICARIA.

ſuaveolens 1. M. foliis 3plicato-pinnatis, laciniis filiformi-ſetaceis, ſquamis anthodii acutis. *Gallia narbon.*

Chamomilla 2. M. foliis 2pinnatis, laciniis lineari-filiformibus, ſquamis anthodii obtuſis. *Europ.* (Anthemis fallax W. ſuppl. eſt varietas receptaculo paleaceo, cultu orta.)

capenſis 3. M. foliis 2pinnatifidis, laciniis linearibus ſubcarnoſis, ſquamis anthodii obtuſis, ſeminibus hinc marginatis. *C. B. S.* (M. puſilla W. en.)

bipinnata * 4. M. foliis 2pinnatis glabriusculis, foliolis filiformibus abbreviatis ſub-3fidis, caule ſuperne ramoſo, pedunculis 1floris, radio abbreviato. *Afr. auſtr.* (Lidbekia 2pinnata Thb.)

2809. CHRYSANTHEMUM.

* *Radio albo.*

† *Fruticoſa.*

pinnatifidum L. ſuppl. 1. Chr. foliis oblongis utrinque attenuatis pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis ſerratis, pedunculis ſolitariis elongatis ſub-1floris, ſeminibus radii alatis. *Madera.* (Pyrethrum adauctum Link.?)

anomalum Lag. 2. Chr. foliis pinnato-multifidis ſericeis, pedunculis elongatis 1floris, ſeminibus diſci abortientibus. *Hiſpania.*

radicans Cav. 3. Chr. humile baſi radicans, foliis petiolatis pinnatis tomentoſis, pedunculis 1floris. *Hiſpan. baetica.*

†† *Herbacea.*

paludosum Desf. 4. Chr. caule ramoso foliisque spathulatis subamplexicaulibus dentato-serratis glabris. *Numidia. Creta. Sicilia.* (Chr. hybridum Guſſon.) Radius in Sicilia saepe lutescit.

atratum 5. Chr. caule simplici 1floro superne pubescente, foliis argute serratis glabris, radicalibus cuneiformibus apice incisis, caulinis lanceolatis acutis, squamis anthodii atris. *Alpestria Austriae, Helvetiae. Pyren.*

Leucanthemum 6. Chr. caule subramoso, foliis crenatis serratisve, inferioribus obovato-spathulatis superioribus lanceolatis, ramis 1floris. *Europ.* (Chr. montanum L., heterophyllum et sylvestre W. varr.)

rotundifolium Kit. 7. Chr. caule simplici 1floro, foliis inferioribus petiolatis subrotundis dentatis, superioribus ovatis serratis subsessilibus. *Hungar. Transsylvan.*

mexicanum Bonpl. 8. Chr. caule procumbente ramoso, foliis omnibus petiolatis spathulatis acutis integerrimis pubescentibus, ramis 1floris. *Mexico.*

graminifolium 9. Chr. caule simplicissimo 1floro, foliis radicalibus cuneatis crenatis, caulinis linearibus argute dentatis, summis integerrimis. *Ager monspel. Pyren. m.* (Chr. pusillum Viv. varietas videtur e soli macie orta.)

integrifolium Richards. 10. Chr. foliis radicalibus confertis linearibus obtusis integerrimis pilosis, scapo 1floro. *Amer. arctic.*

perpusillum Lois. 11. Chr. tenerrimum humile basi radicans, foliis obovatis obtusis pinnatifidis, pedunculis elongatis. *Corsica.*

monspeliense 12. Chr. caule simpliciusculo sub-1floro, foliis glabris rigidiusculis, infimis palmatis, laciniis linearibus, superioribus pinnatifidis. *Tractus Gebennarum. Pyren. m.* Radius interdum purpurascit.

arcticum 13. Chr. caule subramoso, foliis pinnatifidis subtus albo-lanatis, laciniis oblongis trifidis obtusis. *Camtschatca. Amer. bor.*

tanacetifolium W. 14. Chr. foliis pinnatis pilosis, foliolis linearibus pectinato-serratis, anthodio tomentoso. *Asia minor.*

glabratum Thb. 15. Chr. caule ramoso foliisque 2pinnatis glabris, foliolis lineari-subulatis, floribus solitariis. *C. B. S.* (Chr. pumilum W.)

carinatum Schousb. 16. Chr. caule ramoso, foliis 2pinnatis carnosis glabris, laciniis linearibus obtusis, floribus solitariis, squamis anthodii carinatis. *Mauritania.* (Chr. tricolor Andr.)

hirtum Thb. 17. Chr. caule ramoso, foliis 2pinnatifidis hirsutis, floribus solitariis. *C. B. S.*

** *Radio flavo: herbaceae.*

indicum 18. Chr. foliis petiolatis ovatis basi attenuatis sinuato-lobatis dentatis subcanescentibus, floribus co-

rymbosis. *Ind. or. China.* (Anthemis grandiflora Ramat., artemisifolia W.) Flores vulgo in hortis pleni, coloribus variis: receptaculum cultus luxu paleas accipit.

segetum 19. Chr. caule ramoso foliisque amplexicaulibus oblongo-lanceolatis apice latioribus inciso-dentatis glaucescentibus glabris. *Europae segetes.*

umbrosum W. 20. Chr. caule ramoso foliisque sessilibus oblongo-lanceolatis serratis basi attenuatis pinnatifidis glaberrimis, ramis 1floris. *Mons Athos Macedon.*

humile * 21. Chr. caule procumbente stolonifero, foliis linearibus sessilibus integerrimis glabris, ramis 1floris. *Mexico.* (Xanthocoma humilis Kunth.)

† *pectinatum* 22. Chr. caule prostrato repente, foliis pectinato-pinnatis pubescentibus, foliolis linearibus, pedunculis longissimis solitariis 1floris, squamis anthodii laxis omnino scariosis. *Hispania.* (Excl. syn. Barrel. 421.)

italicum 23. Chr. caule ramoso multifloro, foliis 2pinnatifidis glabriusculis, laciniis linearibus serratis, pedunculis elongatis subcorymbosis, anthodio hemisphaerico pubescente, radio abbreviato. *Italia.*

coronarium 24. Chr. caule ramoso foliisque 2pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis apice dilatatis inciso-serratis, pedunculis sub-1floris. *Europ. austr.*

2810. PYRETHRUM Sm.

* *Radio albo.*

† *Fruticosa.*

crithmifolium W. 1. P. foliis carnosis 3fidis, laciniis linearibus obtusis subdentatis, pedunculis elongatis subcorymbosis. *Teneriffa.*

anethifolium W. 2. P. foliis strictis 3partito-pinnatifidis filiformibus subulatis, pedunculis terminalibus 1floris. *Teneriffa.*

foeniculaceum W. 3. P. foliis laxis pinnatifidis linearibus subulatis planiusculis subcarnosis, pedunculis elongatis subcorymbosis. *Ins. Canar.*

frutescens 4. P. foliis pinnatifidis carnosis, laciniis lineari-lanceolatis subintegerrimis, summis 3dentatis. *Ins. Canar.* (Chrysanthemum frutescens L. P. pinnatifidum Chamiss. apud Buch.?)

coronopifolium W. 5. P. foliis pinnatifidis subcarnosis, laciniis lanceolatis subdentatis, flosculis radii 3fidis. *Ins. Canar.*

grandiflorum W. 6. P. foliis pinnatifidis, laciniis lanceolatis profunde dentatis, summis linearibus dentatis. *Ins. Canar.*

Broussoneti Chamiss. 7. P. foliis 2pinnatifidis membranaceis glabris, laciniis lanceolatis inciso-serratis mucronato-aristatis, rhacheos basi nuda sparse dentata. *Ins. Canar.*

speciosum W. 8. P. foliis pinnatifidis glabris fubcarnofis, laciniis divaricatis lanceolato-linearibus remote mucronato-dentatis. *Inf. Canar.?*

†† *Herbacea.*

fimplicifolium W. 9. P. caule proftrato lanato, foliis fubfeffilibus obovatis inciso-ferratis incano-pubefcentibus, pedunculis oppofitifoliis folitariis 1floris, radio abbreviato. *Amer. auftr. Ind. occid.* (Matricaria proftrata Sw.) Saepe glabrefcit.

latifolium W. 10. P. caule erecto 1floro glabro, foliis femiamplexicaulibus oblongo-lanceolatis crenato-ferratis fcabris. *Pyren. m.* (Chrysanthemum grandiflorum Lapeyr., maximum Cand.)

ferotinum W. 11. P. caule erecto fuperne ramofo, foliis feffilibus lanceolatis glabris, inferioribus apice ferratis fuperioribus integerrimis, floribus corymbofis. *Amer. bor.* (Chrysanthemum ferotinum L.)

uliginofum Kit. 12. P. caule erecto fuperne ramofo, foliis feffilibus lanceolatis omnibus profunde ferratis glabris, floribus corymbofis. *Hifpania. Lufitania. Hungaria.* (Matricaria incifo-ferrata Poir., Chrysanthemum lacuftre Brot.)

Balfamita W. 13. P. caule ramofo, foliis oblongis ferratis fubtomentofis, radicalibus petiolatis, caulinis feffilibus bafi auriculatis, floribus corymbofis. *Afia minor.* (Chrysanthemum Balfamita L.)

Halleri W. 14. P. caule ftricto 1floro foliisque glabris, radicalibus longe petiolatis obovatis lobatis, caulinis feffilibus lineari-lanceolatis profunde dentatis. *Alp. Helvet.* (Chrysanthemum Halleri Suter.)

nivale Adam. 15. P. caule 1floro fuperne nudo, foliis pinnatifidis fubtus pubefcentibus, laciniis linearibus obtufis. *Ad limites nivis perpetuae Caucaf.*

alpinum W. 16. P. caule 1floro bafi ftolonifero, foliis alternis cuneiformibus pinnatifidis in petiolum decurrentibus glabriusculis, laciniis lineari-lanceolatis mucronatis, fummis linearibus integerrimis, fquamis anthodii nigro-marginatis. *Alp. Europ. med.* (Chrysanthemum alpinum L. Hujus varietas minor hirfutiuscula eft Chrysanthemum minimum Vill., Matricaria minima Desrouff., Barrelieri Link., Chr. pulverulentum Perf., Matricaria pallida Poir.)

oppofitifolium * 17. P. caule 1floro bafi ftolonifero foliisque oppofitis omnibus profunde pinnatifidis fericeis, laciniis linearibus integerrimis laxis, fquamis anthodii nigro-marginatis. *Lufitania.* (Chrysanthemum oppofitifolium Link. Brot.)

tomentofum Loif. 18. P. caule humili foliisque cuneatis palmato-incifis incano-tomentofis, fquamis anthodii nigro-marginatis. *Corfica.*

ceratophylloides W. 19. P. caule erecto foliisque feffilibus lineari-lanceolatis pinnatifido-dentatis glabris, laciniis li-

nearibus acutis subrecurvis, squamis anthodii nigro-marginatis. *Alp. pennin.* (Chrysanthemum ceratophylloides All.)

palustre W. 20. P. caule erecto foliisque sessilibus lyrato-pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis dentatis, pedunculis corymbosis. *Armenia.*

pinnatifidum W. 21. P. caule erecto superne ramoso, foliis subsessilibus lyrato-pinnatifidis glauco-pubescentibus, laciniis lanceolatis serratis, panicula corymbosa. *Patria?*

macrophyllum W. 22. P. caule erecto foliisque amplis pinnatifidis pubescentibus, laciniis oblongis obtusis dentatis, corymbo composito. *Croatia. Transsylvania.* (Chrysanthemum Kit., Achillea macrophylla Pill. et Mitterp., sambucifolia Desf.)

corymbosum W. 23. P. caule erecto superne ramoso, foliis pinnatis glabriusculis, foliolis lanceolatis pinnatifidis argute serratis, summis confluentibus, floribus corymbosis. *Europ.* (Chrysanthemum corymbosum L. . . P. tenuifolium W. et Chrysanthemum Achilleae Syst. veg. ed. 15. varr.)

cinerarifolium Trevir. 24. P. caule erecto subramoso foliisque decurrentibus pinnatis incano-sericeis, foliolis remotiusculis oblongo-linearibus obtusis, pedunculis 1floris. *Dalmatia.*

Parthenium Sm. 25. P. caule erecto ramoso, foliis subbipinnatifidis glabriusculis, laciniis oblongis obtusiusculis dentatis, pedunculis corymbosis rigidis, radio discum aequante. *Europ. Asia med.* (Matricaria Parthenium L. Chrysanthemum procumbens Lour. Anthemis apiifolia Bot. reg. forte ex hac specie cultu pariter orta ac Anthemis artemisifolia W. e Chrysanthemo indico.)

parthenifolium W. 26. P. caule elato ramosissimo, foliis 2pinnatifidis canescentibus, foliolis oblongis obtusiusculis dentatis, corymbis compositis, radio discum superante. *Caucas.* (P. fruticulosum *, pulverulentum W., niveum Lag., Chrysanthemum praealtum Vent.)

fuscatum W. 27. P. caule ascendente sub-1floro, foliis 2pinnatifidis pinnatifidisque pubescentibus, laciniis trifidis linearibus, sqaamis anthodii fusco-marginatis. *Numidia.* (Chrysanthemum fuscatum Desf.)

caucasicum W. 28. P. caule declinato 1floro, foliis 2pinnatis, foliolis lineari-subulatis, squamis anthodii atro-marginatis. *Caucas.* (Anthemis caucasica Adam.)

sericeum MB. 29. P. caule 1floro foliisque 2pinnatis albo-lanatis, foliolis linearibus imbricatis, squamis anthodii pubescentis fusco-marginatis. *Armenia. Iberia.* (Chrysanthemum argenteum W., sericeum Adam., Matricaria argentea L.)

† *tenuifolium* Tenor. 30. P. caule ramoso multifloro, foliis 2pinnatis villosis, foliolis lanceolatis inciso-serratis, serraturis mucronato-aristatis, pedunculis corymbosis. *Neapol.*

praecox MB. 31. P. caule ramoſo, foliis 2pinnatis glabris, foliolis lineari-ſubulatis abbreviatis, radio brevi reflexo, coronula ſeminis 2loba. *Caucaſ.* (P. parviflorum W. ſp., puſillum W. herb.)

inodorum Sm. 32. P. caule diffuſe ramoſo, foliis 2pinnatis glabris, foliolis lineari-filiformibus 2-3partitis, coronula ſeminis integerrima. *Europ.* (Chrysanthemum inodorum L.)

elegans Pollin. 33. P. caule ramoſo, foliis 2pinnatis multifidis glabris, laciniis linearibus acutis ſubtus canaliculatis, coronula ſeminis 4dentata. *Ad m. Baldum.*

glabrum Lag. 34. P. caule ramoſo, foliis ſub-2pinnatis glabris, foliolis apice latioribus 3partito-multifidis, lacinulis divaricatis 2fidis, floribus ſubcorymboſis, ſquamis anthodii nigro-marginatis, coronula ſeminis integerrima. *Hiſpania baetica.*

maritimum Sm. 35. P. caule diffuſe ramoſo, foliis 2pinnatis glabris, foliolis linearibus obtuſis 3fidis carnoſis, coronula ſeminis repando-lobata. *Europ. maritima, ſalſa.* (Matricaria maritima L.)

leptophyllum Stev. 36. P. caule ramoſo foliisque 2pinnatis pubeſcentibus, lacinulis breviſſimis acutiusculis, corymbo paucifloro. *Caucaſ.*

** *Radio rubro.*

carneum MB. 37. P. caule erecto ſubmultifloro, foliis decurſive pinnatis glabris, foliolis lanceolatis inciſis, lacinulis acutis convergentibus ſubdentatis, ſquamis anthodii nigro-marginatis. *Caucaſ.* (Chrysanthemum coccineum Sims.)

roſeum MB. 38. P. caule erecto paucifloro foliisque 2pinnatifidis glabris, lacinulis lanceolatis acutis divergentibus, ſquamis anthodii nigro-marginatis. *Caucaſ.* (Chrysanthemum coccineum W., roſeum Adam.)

*** *Radio flavo.*

multicaule W. 39. P. caule ramoſiſſimo foliisque glabris, inferioribus ſpathulato-linearibus dentatis, ſuperioribus linearibus integerrimis. *Numidia.* (Chrysanthemum multicaule Desf.)

Myconi * 40. P. caule ramoſo foliisque amplexicaulibus ſpathulato-lanceolatis ſerratis, ſquamis anthodii ſimpliciusculi aequalibus. *Europ. auſtr.* (Chrysanthemum Myconis L. . . Anthemis repanda L. ob defectum ramorum paleas receptaculi ἀναμορφώσει producit, ſicut Chrysanthemum indicum.)

trifurcatum W. 41. P. caule erecto ſimplici foliisque linearibus glabris, radicalibus pinnatis, ſuperioribus 3partitis, ſummis integerrimis. *Afric. bor.* (Chrysanthemum trifurcatum Desf., macrocephalum Viv.)

Bocconi W. 42. P. caule 1floro, foliis incanis, inferioribus pinnatis, foliolis lineari-ſubulatis, ſummis integerrimis. *Hiſpan.* (Chrysanthemum aragonenſe Aſſo.)

Bonplandianum Kunth. 43. P. caule ramoſo foliisque lanceolatis pinnatifidis ſubcarnoſis glabris, laciniis linearibus acutis integerrimis abbreviatis, ramis 1floris. *Nov. Hiſpan.*

indicum Roxb. 44. P. caule diffuſe ramoſo, foliis 2pinnatifidis ſubcarnoſis glabris, laciniis linearibus mucronatis dentatis, pedunculis 1floris elongatis rigidis, ſeminibus 4gonis. *Ind. or.* (Chryſanthemum ſenecioides Hortul.)

bipinnatum W. 45. P. caule ſimplici multifloro, foliis 2pinnatifidis rigidis, laciniis linearibus obtuſiusculis abbreviatis, pedunculis 2fidis corymboſis, radio abbreviato. *Sibir.* (Chryſanthemum 2pinnatum L.)

millefoliatum W. 46. P. caule ſimpliciusculo multifloro foliisque 2pinnatifidis incano-pubeſcentibus, laciniis linearibus mucronatis, pedunculis corymboſis, radio abbreviato. *Volhynia. Tauria. Sibir.* (Anthemis millefolia L., Chryſanthemum millefoliatum Syſt. veg. ed. 15.)

achilleaefolium MB. 47. P. caule ſimpliciusculo multifloro foliisque bipinnatis ſericeis, foliolis lineari-filiformibus abbreviatis, pedunculis 2fidis corymboſis, radio abbreviato. *Tauria. Caucaſ. Sibir.*

2811. CENTROSPERMUM *.

Chryſanthemum * *Hiſpania auſtr.* Herba annua ramoſiſſima pubeſcens, foliis amplexicaulibus oblongo-lanceolatis ſinuato-dentatis, floribus pedunculatis ſolitariis flavis.

2812. CACOSMIA Kunth.

rugoſa Kunth. *Alp. peruv.* Herba ſuffruticoſa, foliis oppoſitis breviſſime petiolatis ovato-oblongis rigidis reticulato-rugoſis, petiolis vaginantibus, pedunculis axillaribus 3floris ſubcorymboſis, floribus flavis.

2813. LIDBEKIA Berg.

lobata Thb. 1. L. caule ſimplici foliisque petiolatis 5lobis ſubtus tomentoſis, floribus ſolitariis terminalibus. *Afric. auſtr.* (Cotula 5loba L. ſuppl., Lancitia Lam.)

pectinata Berg. 2. L. caule ſimplici ſuperne diviſo, foliis cuneatis pinnatifidis punctatis ſubtus glaucis, pedunculis terminalibus ſolitariis. *Afric. auſtr.* (Cotula ſtricta L., Lancitia Lam.)

turbinata Thb. 3. L. caule ramoſo foliisque ſeſſilibus pinnatifidis pubeſcentibus ciliatis, laciniis linearibus cuſpidatis 3fidis, pedunculis ſolitariis 1floris, ſeminibus diſci abortientibus. *C. B. S.* (Cotula turbinata L., Lancitia Lam., Cenia Commerſ. Juſſ. Perſ.)

americana * 4. L. caule ramoſo pubeſcente, foliis amplexicaulibus obovato-oblongis ſinuato-dentatis piloſiusculis, pedunculis oppoſitifoliis abbreviatis, terminalibus ſubcorymboſis. *Ad fl. Apure Amer. auſtr.* Humb. (Pyrethrum Pulicaria W. herb.)

2814. MNESITHEON Rafin.

album Rafin. 1. Mn. ramoſum, foliis linearibus integerrimis ſcabris, floribus geminis lateralibus terminalibusque. *Louiſiana. Florida.* (Buphthalmum anguſtifolium Purſh. ?)

luteum Rafin. 2. Mn. ramis divaricatis foliisque oppoſitis ſerratis pubeſcentibus, floribus longe pedunculatis. *Louiſiana.*

2815. MADIA Molin.

ſativa Molin. *Chili.* Herba annua ramoſa glanduloſo-piloſa viſcoſo-oleoſa, foliis lanceolatis integerrimis ſemiamplexicaulibus, pedunculis axillaribus terminalibusque aggregatis, floribus flavis. (M. melloſa Molin. et Jacqu., viſcoſa Cav.)

2816. NESTLERA *.

biennis * *C. B. S.* Herba biennis pubeſcens ſuperne ramoſa, foliis ſeſſilibus linearibus obtuſis, floribus ſeſſilibus ſolitariis flavis. (Columellia biennis Jacqu.)

2817. RELHANIA Herit.

* *Floribus ſolitariis.*

laxa Herit. 1. R. caule erecto foliisque remotis linearibus villoſis, pedunculis elongatis. *C. B. S.*

pedunculata Herit. 2. R. caule decumbente ramoſo foliisque ſparſis linearibus glanduloſo-villoſis, pedunculis terminalibus. *C. B. S.* (R. pumila Thb., Athanaſia pumila et Zoegea capenſis L. ſuppl.)

lateriflora Herit. 3. R. caule humili ſubramoſo foliisque confertis linearibus glanduloſo-villoſis, pedunculis lateralibus abbreviatis. *Afric. auſtr.* (R. ſeſſiliflora Thb.)

tomentoſa Thb. 4. R. caule ramoſo foliisque lineari-filiformibus obtuſis tomentoſis, floribus terminalibus ſeſſilibus. *C. B. S.*

reflexa Thb. 5. R. caule ſuffruticoſo ramoſo, foliis linearibus obtuſis tomentoſis, ſquamis anthodii ſetaceis reflexis. *C. B. S.*

pungens Herit. 6. R. caule fruticoſo ramoſo, foliis confertis lineari-ſubulatis rigidis ſtrigilloſo-tomentoſis, floribus terminalibus ſeſſilibus, ſquamis anthodii appreſſis. *C. B. S.*

ſantolinoides Herit. 7. R. caule fruticoſo foliisque linearibus triquetris ſubtus incanis, floribus pedunculatis. *C. B. S.*

decuſſata Herit. 8. R. caule fruticoſo, foliis decuſſatis linearibus triquetris acutis, floribus ſeſſilibus. *C. B. S.*

paleacea Herit. 9. R. caule fruticoſo foliisque triquetris obtuſis apice recurvis tomentoſis, floribus terminalibus ſeſſilibus. *C. B. S.* (Leyſſera ericoides Berg., paleacea Syſt. veg. ed. 15.)

trinervis Thb. 10. R. caule fruticoſo, foliis lanceolatis acutis glabris ſubtus 3nerviis, floribus terminalibus ſeſſilibus. *C. B. S.*

quinquenervis Thb. 11. R. caule fruticoſo, foliis oblongo-lanceolatis villoſis ſubtus 5nerviis, floribus terminalibus ſubſolitariis. *C. B. S.*

cuneata Herit. 12. R. caule fruticoſo foliisque obovatis convolutis apice recurvis glabris, floribus terminalibus ſeſſilibus. *C. B. S.* (R. virgata Herit.? var.)

pinnata Thb. 13. R. fruticoſa ramoſa glabra, foliis pinnatis, foliolis linearibus mucronatis, floribus terminalibus. *Afric. auſtr.*

** *Floribus aggregatis: fruticoſae.*

ſquarroſa Herit. 14. R. foliis confertis lineari-oblongis acutis enerviis ſubrecurvis, floribus terminalibus pedunculatis aggregatis. *Afric. auſtr.* (Santolina ſquarroſa L. amoen. 4., Athanaſia ſquarroſa L. amoen. 6.)

geniſtaefolia Herit. 15. R. foliis confertis lineari-lanceolatis ſnerviis carinatis obtuſiuſculis, floribus terminalibus breviſſime pedunculatis. *C. B. S.* (Athanaſia geniſtaefolia L.)

microphylla Herit. 16. R. foliis imbricatis linearibus enerviis, floribus pedunculatis. *C. B. S.*

paſſerinoides Herit. 17. R. foliis linearibus enerviis, floribus ſubſeſſilibus. *C. B. S.*

viſcoſa Herit. 18. R. foliis lineari-triquetris ſubcarnoſis glanduloſo-viſcoſis, floribus ſubſeſſilibus. *C. B. S.*

2818. JÄGERIA Kunth.

(Folia omnium oppoſita, pedunculi 1flori.)

urticaefolia * 1. J. foliis petiolatis ovatis acutis ſerratis ramisque hiſpidis, pedunculis axillaribus folio brevioribus. *Quito.* (Viborgia urticaefolia Kunth.)

uliginoſa * 2. J. foliis petiolatis ovato-lanceolatis crenatis ramisque glabris, pedunculis terminalibus. *Jamaica.* (Spilanthus uliginoſa Sw.)

calendulacea * 3. J. foliis ſpathulato-lanceolatis ſubſeſſilibus obtuſis apice ſerratis ſtrigoſis, pedunculis ſubterminalibus elongatis. *Ceylon.* (Verbeſina calendulacea L.)

abyſſinica * 4. J. foliis ſemiamplexicaulibus oblongo-lanceolatis ſubſerratis glabris, pedunculis ternis ſubter-

minalibus pubeſcentibus. *Abyſſinia*. Bruce. (Polymnia abyſſinica L. ſuppl.)

bellidioides * 5. J. foliis ellipticis integerrimis in petiolum decurrentibus ſtrigoſis, pedunculis terminalibus. *Monte Video*. Sello.

moides Kunth. 6. J. humilis erecta ſimpliciſſima, foliis breviter petiolatis ovatis ſerratis pubeſcentibus, pedunculis terminalibus. *Mexico*.

2819. Phaëthusa Gärtn.

auſtralis * 1. Ph. arborea, ramis flexuoſis, foliis alternis petiolatis oblongis ſubdenticulatis coriaceis ſupra rugoſis ſubtus incano-tomentoſis, corymbis terminalibus ramoſiſſimis. *Ad fl. Amazonum*. Humb. (Monactis flaverioides Kunth.)

borealis * 2. Ph. gigantea ſuffruticoſa, ramis alatis, foliis oppoſitis oblongis 3plinerviis obſolete ſerratis ſubpubeſcentibus, corymbis terminalibus ramoſiſſimis. *Amer. bor.* (Ph. americana Gärtn.)

2820. Siegesbekia.

orientalis 1. S. foliis oppoſitis ſubcordato-ovatis in petiolum decurrentibus inaequaliter dentatis ſubinciſis hiſpidiusculis, ramis floriferis 2fidis foliatis. *Tauria. Caucaſ. Ind. or. Cochinchina. Japonia. Mexico. Amer. auſtr.* (S. triangularis Cav., iberica W., jorullenſis et cordifolia Kunth. varr.)

floſculoſa Herit. 2. S. foliis oppoſitis ſeſſilibus ovatis dentatis cauleque dichotomo pubeſcentibus, pedunculis axillaribus, floſculis diſci 3dentatis 3andris. *Peru*.

2821. Acmella Rich.

Garcini * 1. A. fruticoſa, foliis alternis cuneiformibus truncatis eroſo-dentatis tomentoſis, floribus terminalibus ſolitariis, anthodii ſquamis ſpathulatis dentatis radium ſuperantibus. *Perſia*. (Anthemis Garcini N. L. Burm.)

trilobata * 2. A. ſuffruticoſa villoſa, foliis petiolatis ſinuato-lobatis, lobis obtuſis dentatis, pedunculis ſubcorymboſis, radio anthodium ſuperante. *Mexico*. (Anthemis 3lobata Ort., Zaluzania Perſ.)

biflora * 3. A. herbacea ramoſa, foliis petiolatis ovato-oblongis acutis 3plinerviis ſerratis ſcabriusculis, pedunculis axillaribus geminis ſubbifloris. *Ind. or.* (Verbeſina 2flora L.)

repens Perſ. 4. A. herbacea repens, foliis petiolatis ovali-lanceolatis ſubintegerrimis glabris, pedunculis terminalibus 1floris longiſſimis, anthodio abbreviato. *Carolina*. (Anthemis repens Walt., Spilanthus repens Mx.)

† hirta Lag. 5. A. herbacea hirſuta, foliis ovatis integerrimis. *Amer*. Nee.

brasiliensis * 6. A. herbacea sub-1flora glabra, foliis oppositis sessilibus oblongo-lanceolatis supra calloso-strigosis subtus pubescentibus, inferioribus 3dentatis superioribus integerrimis, pedunculis terminalibus elongatis. *Brasil.* Sello. (Buphthalmum strigosum * N. Entd., Buphth. heterophyllum W. herb.)

globosa * 7. A. herbacea erecta ramosa hispidula, foliis 2pinnatifidis, laciniis lineari-lanceolatis acutis sub-3fidis, pedunculis 1floris, radio elongato patentissimo inciso. *Mexico.* (Anthemis globosa Ort.)

2822. ANTHEMIS.

* *Radio albo.*

† *Foliis indivisis.*

† *ageratifolia* Sm. 1. A. caule 1floro, foliis indivisis dentato-crenatis tomentosis. *Creta.*

†† *Foliis pinnatifidis pinnatisque.*

† *erucaefolia* Presl. 2. A. caule fruticoso ramoso, foliis oblongis carnosis glabris, inferioribus pinnatifidis, laciniis trifidis obtusis denticulatis, superioribus inciso-dentatis, pedunculis 1floris, paleis acutis flosculos aequantibus, seminibus membranula coronatis. *Sicil.*

alpina 3. A. caule herbaceo villoso sub-1floro, foliis amplexicaulibus lanceolatis pectinato-pinnatifidis glabris, laciniis linearibus integerrimis, squamis anthodii nigro-marginatis. *Alp. Europ. med.* (A. corymbosa Haenk. var.)

Kitaibelii * 4. A. caule suffruticoso caespitoso erecto foliisque pinnatifidis glabris, laciniis foliisque summis linearibus obtusiusculis, pedunculis elongatis 1floris, squamis anthodii nitidis concoloribus. *Hungaria.* (A. saxatilis Kit. in lit.)

maritima 5. A. caule procumbente purpurascente foliisque pinnatifidis carnosis excavato-punctatis glabris, laciniis dilatatis inciso-dentatis obtusiusculis, anthodio piloso, paleis cuspidatis flosculos aequantibus, seminibus membranula coronatis. *Ad litora maris mediterr.*

mixta 6. A. caule ramoso foliisque subamplexicaulibus lanceolatis pinnatifidis sublanato-canescentibus, laciniis parallelis linearibus subdentatis, ramis 1floris. *Hispania. Gallia austr. Italia.* (A. hispanica Balb.)

Melampodia Delil. 7. A. caule ramoso foliisque lanceolatis pinnatifidis lanato-tomentosis, laciniis subintegris, pedunculis 1floris, seminibus membranula coronatis. *Aegypt.*

montana 8. A. caule ramoso foliisque sessilibus pinnatifidis sublanato-canescentibus, laciniis linearibus obtusis distantibus divaricatis sub-3fidis, ramis 1floris.

ris. *Alp. Europ. med. Caucaf.* (A. faxatilis Cand., carpathica W.)

iberica MB. 9. A. caule 1floro foliisque pinnatis pubefcentibus, foliolis linearibus acutis fub-3fidis, fquamis anthodii paleisque nigro-marginatis. *Iberia.* (A. alpina β. L.)

petraea Tenor. 10. A. caule afcendente 1floro foliisque pinnatis fubcarnofis glabris, foliolis 3-5fidis obtufis, fquamis anthodii nigro-marginatis. *Neapol.*

Barrelieri Tenor. 11. A. caule fimplici 1floro procumbente foliisque pinnatis fericeo-tomentofis, fquamis anthodii nigro-marginatis, flosculis radii fubrotundis. *Neapol.*

tomentofa 12. A. caule fub-1floro foliisque pinnatis niveo-tomentofis, foliolis 3fidis obtufis, anthodio lanato, dentibus flosculorum difci duobus longioribus prominulis. *Calabria. Graecia. Afia minor.*

indurata Delil. 13. A. caule diffufe ramofo foliisque pinnatifidis pubefcentibus, laciniis inferiorum 3fidis bafi dentatis, fuperiorum fimplicibus obtufis, paleis receptaculi oblongis retufis flosculos aequantibus, feminibus mnmbranula incifa coronatis. *Alexandria. Aegypt.*

incraffata Loif. 14. A. caule bafi ramofo foliisque pinnatifidis pubefcentibus, laciniis inferioribus abbreviatis acutis, fuperioribus longioribus incifo-pinnatifidis, pedunculis apice inflatis, paleis receptaculi cufpidatis. *Gallia auftr.* (A. auftralis W.)

pedunculata Desf. 15. A. caule ramofo multifloro, foliis pubefcentibus, inferioribus 2pinnatis fuperioribus pinnatifidis, laciniis linearibus acutis abbreviatis fub-3fidis, pedunculis elongatis 1floris, fquamis anthodii fufco-marginatis. *Numidia. Lufitania.* (A. incraffata Link.)

candidiffima W. herb. 16. A. caule ramofo foliisque pinnatifidis palmato-3partitis argenteo-villofis, lacinulis linearibus acutis, pedunculis 1floris, feminibus membranula coronatis. *Caucaf.* (A. peregrina MB.)

††† *Foliis bipinnatifidis bipinnatisque.*

fruticulofa MB. 17. A. caule 1floro, foliis petiolatis 2pinnatis fericeo-tomentofis, lacinulis linearibus acutis, anthodio tomentofo. *Tauria. Caucaf.*

retufa Link. 18. A. caule erecto ramofo foliisque 2pinnatifidis incano-villofis, laciniis linearibus apice dilatatis mucronato-3dentatis, pedunculis aphyllis longiffimis. *Patria?*

ramofa Link. 19. A. caule ramofo foliisque 2pinnatifidis glabris, laciniis linearibus integerrimis acutis, ramis 1floris, paleis linearibus acutis flosculos aequantibus. *Patria?*

peregrina W. 20. A. caule ramofo foliisque 2pinnatifidis glabris, laciniis linearibus apice dilatatis obtufiusculis dentatis, anthodio glabro, paleis receptaculi

oblongis ciliatis apice longe mucronatis. *Italia.* (A. nicaeenſis W.)

ſecundiramea Bivon. 21. A. caule diffuſe ramoſo foliisque petiolatis 2pinnatifidis ſubcarnoſis glabris, laciniis abbreviatis obtuſiusculis 3fidis, pedunculis apice incraſſatis, radio breviusculo, paleis lanceolatis acutis. *Sicilia.*

ruthenica MB. 22. A. caule ramoſo foliisque 2pinnatifidis incano-ſubvilloſis, laciniis lanceolato-linearibus acutis, ramis floriferis corymboſis, anthodio tomentoſo, paleis lanceolatis mucronatis. *Podolia. Tauria.*

fuſcata Brot. 23. A. caule ramoſo foliisque 2pinnatifidis glabris, laciniis lineari-filiformibus ſub-3partitis, ſquamis anthodii paleisque obtuſis fuſco-marginatis. *Luſitania. Gallia auſtr. Sicilia.*

mucronulata Bertol. 24. A. cauſe decumbente 1floro foliisque decompoſitis pubeſcentibus, laciniis linearibus acuminatis, ſquamis anthodii paleisque lanceolatis apice nigris. *Italia. Sicilia.* (A. ſphacelata Presl.)

† *Chamomilla* W. 25. A. caule ramoſo foliisque dentatis ſubpubeſcentibus, radicalibus bi- caulinis pinnatifidis, lacinulis lanceolato-linearibus, pedunculis 1floris, paleis lanceolatis acutis, ſeminibus membranula coronatis. *Europ. auſtr.*

pubeſcens W. 26. A. caule erecto ramoſo foliisque 2pinnatis incano-villoſis, laciniis lineari-teretiusculis integris 3fidisque, ſquamis anthodii apice nigris, paleis cuneatis ſurſum piloſis, dentibus flosculorum diſci duobus elongatis prominulis. *Gallia auſtr. Luſitan.?* (A. tomentoſa Gouan., biariſtata Cand., caneſcens Brot. ?)

revoluta C. Sm. 27. A. caule ſimpliciusculo erecto foliisque ſubbipinnatifidis tomentoſis, laciniis breviſſimis ſubrotundis obtuſis, floribus ſubcorymboſis, paleis cuſpidatis flosculos aequantibus. *Inſ. Canar.*

anglica * 28. A. caule proſtrato ramoſo foliisque 2pinnatifidis incano-ſublanatis, laciniis pinnatifido-ſerratis acutis ſubcarnoſis, ſquamis anthodii lacero-ſubplumoſis, paleis flosculos ſubexcedentibus, ſeminibus membranula coronatis. *Angliae orae maritimae.* (A. maritima Sm. engl. bot. 2370.)

punctata Vahl. 29. A. caule ſuffruticoſo erecto ramoſo foliisque 2pinnatifidis ſubtus punctatis glabriusculis ſ. incano-ſericeis, laciniis linearibus acutis indiviſis, pedunculis elongatis, ſquamis anthodii fuſco-marginatis, paleis cuſpidatis apice fuſcis, ſeminibus membranula coronatis. *Atlas. Sicilia.*

altiſſima 30. A. caule herbaceo ramoſiſſimo foliisque 2pinnatifidis ſparſe piloſis, laciniis lanceolato-linearibus ſubulatis dentatis, dentibus inferioribus reflexis, paleis mucronatis exſertis, ſeminibus membranula coronatis. *Europ. auſtr.* (A. Cota L.)

chia 31. A. caule erecto ramoſo, foliis 2pinnatifidis petiolatis ſubincanis glabriusculis, petiolis vaginantibus dentatis, laciniis linearibus mucronato-

dentatis, pedunculis pubefcentibus elongatis, paleis cufpidatis. *Inf. maris aegei.*

auftriaca Jacq. 32. A. caule erecto ramofo, foliis 2pinnatifidis incanis, laciniis lanceolatis ferratis, pedunculis elongatis pubefcentibus, flosculis paleas fubulatas fubfuperantibus. *Italia fuper. Auftria. Hungaria. Caucaf.* (Chamaemelum Triumfetti All.) In Caucafo radius flavefcit.

rigefcens W. 33. A. caule erecto angulato fuperne ramofo foliisque 2pinnatifidis rigidiusculis fupra nitidis fubtus fublanatis, laciniis lanceolatis mucronato-ferratis, pedunculis elongatis, paleis cufpidatis flosculos aequantibus, feminibus membranula coronatis. *Caucaf.* (A. tinctoriae var. MB, caucafica Hornem.)

Cotula 34. A. caule ramofo foliisque 2pinnatis fubvillofis, laciniis fubulatis 3partitis, ramis floriferis paniculatis, flosculis paleas fetaceas fuperantibus, feminibus apice nudis. *Anglia. Europ. med. et orient.*

arvenfis 35. A. caule ramofo foliisque 2pinnatis incano-pubefcentibus, laciniis lineari-lanceolatis, pedunculis 1floris, paleis lanceolatis, feminibus membranula coronatis. *Europ. Amer. bor.*

nobilis 36. A. caule proftrato ramofo fparfe pilofo, foliis 2pinnatis glabris, laciniis filiformibus 3partitis, pedunculis elongatis, paleis flosculos fubaequantibus, feminibus apice nudis. *Anglia. Europ. auftr.*

Pyrethrum 37. A. caule decumbente fubmultifloro, foliis 3plicato-pinnatis glabris, foliolis lineari-filiformibus, ramis axillaribus 1floris, anthodio glabro, paleis oblongis obtufis. *Europ. med. et auftr. Afia med.*

** *Radio rofeo.*

rofea Sm. 38. A. caule erecto ramofo, foliis lyrato-pinnatis incifis, pedunculis elongatis, radio fub-6floro. *Cyprus.*

aetnenfis * 39. A. caule decumbente 1floro pancifolio, foliis palmato-pinnatifidis incano-hirfutis, laciniis linearibus abbreviatis erectis fufco-mucronatis, fquamis anthodii paleisque cufpidatis fufcis, feminibus apice nudis. *Aetna.* Schow.

*** *Radio flavo.*

membranacea Labill. 40. A. caule fimpliciusculo foliisque pinnatis tomentofis, foliolis imbricatis 3dentatis acutis, flosculis utrinque membranaceo-alatis paleas oblongas aequantibus. *Libanus.*

clavata Desf. 41. A. caule erecto ramofo foliisque 2pinnatifidis pilofis, laciniis linearibus mucronatis, pedunculis elongatis clavatis, fquamis anthodii fufco-marginatis, paleis mucronatis, feminibus mem-

branula coronatis utrinque auriculatis. *Gallia narbon. Sardinia. Afric. bor.*

tinctoria 42. A. caule erecto ramoſo foliisque 2pinnatifidis incanis pubeſcentibus, ſeminibus membranula coronatis. *Europ. med. et auſtr. Aſia minor.* (A. monantha et diſcoidea W., coarctata Sm. varr.)

Marſchalliana W. 43. A. caule aſcendente 1floro, foliis 2pinnatis incano-ſericeis, foliolis pectinatis linearibus integris 3fidisque, ſquamis anthodii fuſco-marginatis. *Aſia minor. Caucaſ.* (Chrysanthemum Bieberſteinianum Adam. . A. pontica W. radio flaveſcente huc pertinere videtur.)

Rudolphiana MB. 44. A. caule aſcendente 1floro, foliis 2pinnatis glabriusculis, foliolis linearibus acutis, ſquamis anthodii paleisque 3cuſpidatis nigro-marginatis. *Caucaſ.* (Pyrethrum orientale W.)

valentina 45. A. caule ramoſo piloſo, ramis elongatis, foliis 3plicato-pinnatis, foliolis lineari-ſubulatis pubeſcentibus, pedunculis incraſſatis, ſquamis anthodii ſuperioribus fimbriatis, radio paucifloro, paleis oblongis laceris. *Hiſpania. Gallia auſtr.*

arabica 46. A. caule ramoſiſſimo prolifero, foliis 2pinnatis glabris, foliolis lineari-filiformibus elongatis 3partitis, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Afr. bor. Arabia.* (Cladanthus arabicus Caſſin.)

2823. ACHILLEA.

* *Foliis indiviſis.*

lingulata Kit. 1. A. caule ſimplici villoſiſſimo, foliis ſpathulato-oblongis obtuſis crenato-ſerratis pubeſcentibus, corymbo compoſito. *Hungar. orient. Transſylvania.*

cuneifolia Lam. 2. A. caule aſcendente foliisque apice inciſo-ſerratis glabris, radicalibus ſpathulatis, caulinis lanceolatis, corymbo laxo paucifloro. *Gallia auſtr. Ital. ſuper.* (*Erba della rotta*, herba ad hernias, alpicolis dicitur, unde male effictum nomen A. Herbarota All.)

grandiflora MB. 3. A. caule erecto ramoſo foliisque linearibus aequaliter argute ſerrulatis glabris, corymbis laxis paucifloris, paleis inciſis, ſeminibus membranula coronatis. *Caucaſ.* (A. leucanthema Perſ., dracunculoides Poir. Pyrethrum ptarmicaefolium W., Anthemis ptarmicaefolia Adam.)

Ptarmica 4. A. caule erecto foliisque lineari-lanceolatis aequaliter argute ſerrulatis glabriusculis, corymbo terminali ſimplici, paleis integris, ſeminibus nudis. *Europ. Aſia et Amer. bor.*

decolorans Schrad. 5. A. caule ramoſo foliisque lineari-lanceolatis argute ſerrulatis glabris, ſerraturis ſubſerrulatis, baſeos profundioribus, corymbis compoſitis, paleis integris. *Anglia.* (A. ſerrata Sm. engl. bot. 2531.) Radius flaveſcens.

speciosa Henckel. 6. A. caule elato subramoso foliisque lanceolatis amplexicaulibus argute serratis lanatis, serraturis margine scabris, baseos profundioribus, corymbo composito, paleis integris. *Patria?*

biserrata MB. 7. A. caule simplicissimo glabriusculo, foliis subsessilibus lanceolatis acuminatis basi attenuatis argute duplicato-serratis subtus pubescentibus, corymbo laxo simplici. *Iberia.*

cristata Retz. 8. A. caule ramosissimo superne pubescente, foliis lineari-lanceolatis acuminatis dentatis, dentibus transversis emarginatis ciliato-serratis, corymbo laxo simplici. *Italia.*

Ageratum 9. A. caule superne ramoso foliisque fasciculatis subspathulato-lanceolatis obtusis serratis glabris, corymbo composito coarctato. *Gallia austr. Italia.* Radius flavus.

** *Foliis pinnatifidis.*

alpina 10. A. caule subramoso foliisque linearibus profunde serratis subpinnatifidis glabris, serraturis subserrulatis, corymbo composito laxo. *Alp. Europ. Sibir.*

serrata Retz. 11. A. caule superne ramoso foliisque lanceolatis pinnatifido-duplicato-serratis incano-villoso-tomentosis, laciniis baseos profundioribus, corymbo composito. *Helvetia.*

coronopifolia W. 12. A. caule ramoso foliisque lanceolatis pinnatifidis subpubescentibus, laciniis serratis, corymbo composito. *Asia minor?* Radius flavus.

Clavennae 13. A. caule simplici, foliis cuneatis pinnatifidis incano-sericeis, laciniis linearibus obtusis, summis subdentatis, corymbo simplici laxo. *Alp. Europ. med.* (A. capitata W. var. minor, foliis superioribus acutis, corymbo compacto paucifloro. A. Thomasiana Cand. huic proxima var. foliis glabriusculis.)

umbellata Sm. 14. A. caule simplici foliisque pectinato-pinnatifidis tomentosis, laciniis obovatis integerrimis, floribus umbellatis. *Graecia.*

recurvifolia Lapeyr. 15. A. caule simpliciusculo foliisque decurrenti-pinnatifidis glabris, laciniis lineari-lanceolatis falcatis, inferioribus integerrimis, summa 3fida, corymbo composito laxo. *Pyrenaei m.* (A. falcata Lapeyr. fl. pyren.)

Gerberi W. 16. A. caule simpliciusculo foliisque pinnatifidis incano-tomentosis, laciniis abbreviatis inciso-dentatis sub-3fidis, summis integerrimis, corymbo composito laxo, anthodio oblongo. *Ad Tanaim, Volgam. Caucas. Sibir.* Flores flavi.

pilosa W. 17. A. caule foliisque linearibus pinnatifidis pubescentibus subtus pilosis, laciniis lanceolatis acutiusculis, infimis 2partitis, corymbo composito. *Patria?* Flores flavi.

Impatiens 18. A. caule simplici foliisque pectinato-pinnatifidis glabris, laciniis linearibus, inferioribus bipartitis, corymbo simplici. *Sibir.*

pectinata W. 19. A. caule fimpliciusculo foliisque pectinato-pinnatifidis incano-tomentofis, laciniis lineari-filiformibus integerrimis, corymbo compofito coarctato. *Hungaria. Transfylvania. Podolia.* (A. ochroleuca Kit.)

chamaemelifolia Pourr. 20. A. caule ramofo foliisque pectinato-pinnatifidis glabris, laciniis filiformibus integerrimis, corymbo fimpliciusculo paucifloro. *Pyren.* (A. capillata Lapeyr., pectinata Loif.)

afplenifolia Vent. 21. A. caule ramofo glabro, foliis pinnatifidis fubtus pilofiusculis, laciniis obtufiusculis mucronato-dentatis, corymbis coarctatis faftigiatis. *Amer. bor.* (A. rofea Poir.) Flores rofei.

fquarrofa Ait. 22. A. caule pubefcente, foliis pinnatifidis glabriusculis, laciniis obovatis abbreviatis inaequaliter dentatis verticalibus, corymbis fimplicibus. *Patria?*

*** *Foliis pinnatis.*

† *Foliolis transverfis.*

teretifolia W. 23. A. caule fimpliciffimo foliisque teretibus pinnatis incano-pubefcentibus, foliolis breviffimis arcte imbricatis transverfis truncatis dentatis, corymbo fimplici. *Moefia infer.* Flores ochroleuci.

imbricata Vent. 24. A. caule fuffruticofo ramofo foliisque teretibus pinnatis incano-tomentofis, foliolis breviffimis tuberculaceis 3lobis 6fariam imbricatis, pedunculis 1floris, radio multifloro. *Perfia.*

falcata 25. A. caule ramofo foliisque teretiusculis pinnatis furfum incurvis incano-villofis, foliolis arcte imbricatis transverfis 3partitis dentatis, corymbo terminali fimplici. *Aegypt.* Lippi. *Afia minor.* Tournef.

fantolinoides Lag. 26. A. caule ramofiffimo bafi repente, ramis declinatis tomentofis, foliis teretiusculis pinnatis incanis, foliolis minimis fub-4fariam imbricatis dentatis, corymbo radioque (exalbido) paucifloris, paleis apice villofis. *Hifpan. auftr.*

tenuifolia Lam. 27. A. caule ramofo foliisque teretiusculis pinnatis tomentofis, foliolis imbricatis transverfis 3partitis, lobis obtufis integerrimis, corymbo fimplici, anthodio oblongo, radio abbreviato. *Afia minor. Aegypt.?* Flores flavi.

Santolina 28. A. caule ramofo foliisque pinnatis incano-tomentofis, foliolis diftantibus transverfis 3partitis laciniis 3dentatis, corymbo fimplici, anthodio hemifphaerico. *Afia minor.* Flores flavi.

albida W. fuppl. 29. A. caule fimplici incano, foliis lineari-lanceolatis planis pectinato-pinnatis canefcentibus, foliolis transverfis linearibus acutis incifo-ferratis, corymbo fimplici, anthodio obovato. *Patria?*

†† *Foliolis horizontalibus.*

anthemoides W. 30. A. caule ramoſo foliisque pinnatis piloſis, foliolis linearibus obtuſis ſubintegerrimis, inferioribus longioribus, corymbo ſimplici, radio abbreviato. *Patria?* Flores flavi.

decumbens Lam. 31. A. caule ramoſo proſtrato foliisque linearibus pinnatis incano-pubeſcentibus, radicalibus ſubbipinnatifidis, foliolis abbreviatis ſub-3lobis obtuſis mucronatis, corymbo terminali, radio abbreviato. *Camtſchatca.* Flores flavi.

moſchata Jacq. 32. A. caule ſimpliciſſimo foliisque pectinato-pinnatis glabris, foliolis linearibus obtuſiusculis integerrimis punctatis, corymbo ſimplici, ſquamis anthodii fuſco-marginatis. *Alp. Europ. med.* (A. livia Scop.)

atrata 33. A. caule ſimpliciſſimo piloſo, foliis pectinato-pinnatis glabris, foliolis linearibus acuminatis ſub-3partitis, corymbi ſimplicis pedunculis pubeſcentibus, ſquamis anthodii nigro-marginatis. *Alp. Europ. med.* (A. Cluſiana Tauſch. ex Auſtria et Tranſſylvania foliola ſubpinnata piloſiuscula habet.)

nana 34. A. caule ſimpliciſſimo humili foliisque pinnatis villoſiſſimis, foliolis linearibus dentatis, radicalibus 2pinnatis, corymbo coarctato, ſquamis anthodii fuſco-marginatis. *Alp. Europ. med.*

cretica 35. A. caule ſuperne ramoſo foliisque pinnatis tomentoſis, foliolis ſubrotundis concavis patulis 4fidis, corymbo ſimplici. *Creta.*

aegyptiaca 36. A. caule ſuffruticoſo ramoſo foliisque pinnatis tomentoſis, foliolis ſubrotundis obtuſe dentato-inciſis, corymbo coarctato, anthodio oblongo. *Aegypt. Aſia minor. Ad Volgam.* Flores flavi.

clypeolata Sm. 37. A. foliis pinnatis tomentoſis, foliolis ellipticis pinnatifidis, corymbo compoſito, floſculis radii repandis concavis. *Macedonia.*

holoſericea Sm. 38. A. foliis pinnatis ſericeo-villoſis, foliolis cuneatis inciſis, extimis confluentibus dilatatis, corymbo compoſito. *Parnaſſus.*

auriculata W. 39. A. foliis pinnatis tomentoſis, foliolis oblongis baſi ſurſum auriculatis obtuſe dentatis, extimis confluentibus, corymbo compoſito coarctato, radio abbreviato. *Aſia minor.* Flores flavi.

valleſiaca Suter. 40. A. foliis decurſive pinnatis hirſutis baſi auriculatis amplexicaulibus, foliolis lanceolatis inciſo-ſerratis, ſquamis anthodii obtuſis nigro-marginatis. *Alp. lepont.*

macrophylla 41. A. caule elato ramoſo, foliis pinnatis glabris, foliolis lanceolatis inciſo-ſerratis, extimis confluentibus, corymbo compoſito, ſquamis anthodii nigro-marginatis. *Europ. med.*

**** *Foliis bipinnatifidis ſ. bipinnatis.*

punctata Tenor. 42. A. caule ſimplici ſubpubeſcente, foliis decurſive pinnatis ſubſericeo-pubeſcentibus punctatis, fo-

liolis lanceolatis pinnatifidis mucronato-dentatis, lacinia infima erecta elongata cuſpidato-dentata, corymbo compoſito, anthodio oblongo. *Neapol.* Flores ſtraminei.

leptophylla MB. 43. A. caule ramoſo foliisque 2pinnatifidis villoſo-tomentoſis, foliolis remotiusculis ſubtransverſis 3partitis, lacinulis oblongis obtuſiusculis integerrimis, corymbo compoſito, anthodiis hemiſphaericis. *Podolia. Tauria.* Flores lutei.

taurica MB. 44. A. caule ſimplici humili foliisque 2pinnatifidis lanato-tomentoſis, foliolis remotiusculis ſubtransverſis 3partitis, lacinulis linearibus integerrimis, corymbo ſimplici, anthodiis hemiſphaericis. *Tauria.* Flores flavidi.

compacta W. 45. A. caule villoſiſſimo ſimplici, foliis 2pinnatifidis ſericeo-villoſis, laciniis lineari-lanceolatis integerrimis, corymbo compoſito coarctato, floſculis radii obovatis abbreviatis. *Bannatus Hungar. Beſſarabia.* (A. glomerata MB., coarctata Poir.) Flores lutei.

filipendulina Lam. 46. A. caule flexuoſo-pubeſcente, foliis 2pinnatifidis ſubobliquis, laciniis lanceolatis inciſo-dentatis, corymbo compoſito coarctato, anthodio paucifloro, radio breviſſimo. *Caucaſ.* (A. Eupatorium et filicifolia MB, floſculoſa Perſ., Tanacetum angulatum W.) Flores lutei.

pauciflora Lam. 47. A. caule baſi ſuffruticoſo ſimplici foliisque 2pinnatis tomentoſis, foliolis linearibus integerrimis obtuſis, corymbo paucifloro. *Hiſpania. Aſia minor.* Flores flavi.

aurea Lam. 48. A. caule foliisque 2pinnatis tomentoſis, foliolis lineari-lanceolatis dentatis, corymbi ſimplicis pedunculis elongatis. *Aſia minor.* Flores aurei.

pubeſcens 49. A. caule foliisque 2pinnatifidis pubeſcentibus, laciniis lineari-lanceolatis ſubintegerrimis acutis inaequalibus, corymbo compoſito, anthodio oblongo. *Parnaſſus. Caucaſ.* Flores ſulfurei. (A. micrantha W. var.)

crithmifolia Kit. 50. A. caule foliisque villoſis, radicalibus 2pinnatis, lacinulis linearibus 3partitis acutis, caulinis 2pinnatifidis, lacinulis linearibus obtuſis, corymbis compoſitis. *Hungar.* Flores exalbidi.

tanacetifolia All. 51. A. caule villoſiſſimo, foliis 2pinnatifidis pubeſcentibus, laciniis lanceolatis duplicato-ſerratis, corymbis compoſitis. *Europ. med.* Flores roſei.

diſtans Kit. 52. A. caule ramoſo foliisque 2pinnatifidis diſtantibus pubeſcentibus, laciniis rachique inciſo-ſerrata, paniculae ramis corymboſis faſtigiatis. *Hungaria. Ital. Gallia auſtr.* (A. ambigua Pollin., dentifera Cand.)

Millefolium 53. A. caule ſubramoſo foliisque 2pinnatis glabriusculis ſ. pubeſcentibus, laciniis linearibus ſerratis, corymbo compoſito. *Europ. Aſia et Americ. boreal.*

lanata * 54. A. caule ramoſo foliisque 2pinnatifidis junioribus villoſo-lanatis, laciniis lanceolatis obtuſis, paniculae ramis corymboſis faſtigiatis. *Patria?*

tomentoſa 55. A. foliis 2pinnatifidis villoſo-tomentoſis, foliolis confertis 3partitis ſubtransverſis, lacinulis linearibus integerrimis, corymbo compoſito. *Europ. auſtr. Tataria. Amer. bor.* Flores aurei.

ochroleuca Ehrh. 56. A. caule ramoſo foliisque ſubbipinnatifidis pubeſcentibus, foliolis baſeos indiviſis, laciniis lineari-lanceolatis integerrimis, paniculae ramis corymboſis faſtigiatis, anthodio oblongo. *Patria?* (A. cylindrica Poir.) Flores ochroleuci.

microphylla W. 57. A. caule ſimplici foliisque 2pinnatifidis abbreviatis pubeſcentibus, laciniis linearibus integerrimis, corymbo compoſito faſtigiato. *Sicil. Hiſpania.* (A. ſicula Rafin., pectinata Lam.?)

odorata 58. A. caule ſimplici humili villoſo, foliis 2pinnatis ſubtus piloſis, foliolis linearibus acutis abbreviatis integerrimis, corymbo ſimplici. *Alp. Auſtriae, Helvetiae.*

ſetacea Kit. 59. A. caule ſimplici foliisque 2pinnatis villoſis, laciniis ſubimbricatis erectiusculis lineari-ſetaceis, corymbo compoſito faſtigiato. *Germania med. Helvet. Hungar. Transſylvan. Podolia. Tauria.* (A. capillaris Poir.?)

nobilis 60. A. caule ſuperne ramoſo foliisque pubeſcentibus, radicalibus decompoſitis, caulinis 2pinnatifidis, laciniis linearibus diſtantibus, rachi alata dentata, corymbo compoſito faſtigiato, anthodiis globoſis. *Europ. med. et auſtr.*

ligustica All. 61. A. caule ramoſo foliisque glabriusculis, radicalibus decompoſitis, caulinis 2pinnatifidis, laciniis linearibus argute ſerratis, rachi alata integerrima, corymbo compoſito faſtigiato, anthodiis oblongis. *Italia. Graecia.*

abrotanifolia 62. A. caule ramoſo foliisque pubeſcentibus, radicalibus decompoſitis, caulinis 2pinnatis, foliolis linearibus diſtantibus tenuiſſimis erectis integerrimis, corymbis compoſitis faſtigiatis, anthodiis globoſis. *Aſia minor.* Flores lutei.

myriophylla W. 63. A. caule ramoſo foliisque ſubpubeſcentibus ſub-3plicato-pinnatis, laciniis lineari-ſubulatis, panicula corymboſa, radio ſubnullo. *Patria?*

magna 64. A. caule ſubramoſo foliisque 3plicato-pinnatifidis pubeſcentibus, laciniis lanceolatis acutis, infimis decuſſatis, corymbis compoſitis faſtigiatis. *Europ. auſtr.*

2824. MEYERA Schreb.

capitata * 1. M. ſcandens, foliis oppoſitis ovatis crenatis ſcaberrimis, floribus pedunculatis capitatis. *Surinam.* (Tileſia capitata Meyer.)

sessilis Sw. 2. M. erecta ramosa, foliis oppositis semiamplexicaulibus oblongis dentatis glabris, floribus sessilibus axillaribus, foliolis anthodii exterioribus quaternis. *Jamaica. Hispaniola.* (Eclipta? sessilis Sw. prodr.)

fluctuans * 3. M. suberecta fluitans, foliis oppositis sagittato-lanceolatis serratis, pedunculis 1floris, foliolis anthodii exterioribus quaternis. *Cochinchina. Peru.* (Enydra fluctuans Lour., Sobrya sessilifolia R. et P.)

maritima Kunth. 4. M. repens, foliis oppositis oblongis acutis subcarnosis obsolete dentatis, floribus sessilibus solitariis, foliolis anthodii exterioribus ternis. *Peru.* (Sobrya oblonga R. et P.)

guineensis * 5. M. repens, foliis oppositis lanceolatis acutis subintegerrimis, floribus sessilibus axillaribus, foliolis anthodii exterioribus ternis. *Guinea.* (Caesulia radicans W., Cryphiospermum reptans Pal. Beauv.)

orientalis Don. 6. M. repens, foliis alternis lanceolatis serratis, floribus axillaribus sessilibus, foliolis anthodii exterioribus ternis. *Ind. or. Nepal.* (Caesulia axillaris Roxb. W.)

2825. PASCALIA Ort.

glauca Ort. 1. P. glabra, foliis oppositis lanceolatis subintegerrimis glaucis, flore terminali solitario. *Chili.*

baccata * 2. P. glabra ramosa, foliis oppositis petiolatis ovatis serratis, pedunculis terminalibus 3floris, anthodio simpliciusculo. *Ind. occ. Surinam.* (Bidens fruticosa L. cliffort., B. frutescens Plum. ic. Verbesina fruticosa Burm., Coreopsis baccata L. suppl.)

2826. ECLIPTA.

* *Genuinae, flosculis disci 4fidis.*

erecta 1. E. erecta ramosa strigoso-scabra, foliis sessilibus lanceolatis remote serratis, floribus axillaribus longe pedunculatis. *Aegypt. Asia minor. Virginia. Amer. austr.* (Verbesina alba et Cotula alba L.)

punctata 2. E. erecta ramosa scabro-punctata, foliis oblongo-lanceolatis obsolete serratis, floribus axillaribus longe pedunculatis. *Ind. occ.* (Bellis ramosa Jacq.)

latifolia L. suppl. 3. E. erecta ramosa hispida hirsuta (duplici pube), foliis obovatis acutis in petiolum decurrentibus apice serratis, floribus brevissime pedunculatis. *Ind. or.*

† *integrifolia* * 4. E. erecta divaricato-ramosa, foliis integerrimis, inferioribus obovatis superioribus lanceolatis, floribus pedunculatis. *Tennessee Amer. bor.* (Bellis integrifolia Mx.)

procumbens Mx. 5. E. ascendens scabriuscula, foliis lanceolatis utrinque attenuatis elongatis remote subserratis, floribus pedunculatis. *Carolina.*

palustris Forst. 6. E. erectiuscula glabra, foliis lanceolatis subintegerrimis, floribus pedunculatis. *Ins. maris pacifici.*

prostrata 7. E. prostrata ramosissima strigosa, foliis oblongo-lanceolatis subpetiolatis serratis subundulatis, floribus pedunculatis. *Ind. or. Arabia.* (Verbesina prostrata et Cotula prostrata L.)

undulata W. 8. E. prostrata hirsuta, foliis petiolatis oblongis utrinque attenuatis subcrenatis undulatis 3plinerviis, floribus breviter pedunculatis. *Ind. or.*

** *Desciscentes: flosculis disci 5fidis.*

brachypoda Mx. 9. E. prostrata divaricato-ramosa, foliis lanceolatis subserratis, floribus breviter pedunculatis. *Carolina.* (Amellus carolinianus Walt.)

humilis Kunth. 10. E. erectiuscula pubescens, foliis petiolatis lanceolatis subdentatis, pedunculis terminalibus elongatis, flosculi radii amplis 3dentatis. *Nov. Hispan.*

†*spicata* * 11. E. suberecta, foliis alternis serratis subtus tomentosis, inferioribus palmato-incisis, superioribus ovato-lanceolatis, floribus spicatis. *China. Cochinchina.* (Verbesina spicata Lour.)

2827. DIOMEDEA Cassin.

bidentata Cassin. 1. D. foliis oppositis obovato-ellipticis mucronatis incanis basi petiolisque subbidentatis. *Virgin. Ind. occ.* (Buphthalmum frutescens L.)

glabrata Kunth. 2. D. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis glabris. *Ind. occ.* (Buphthalmum arborescens L.)

argentea Kunth. 3. D. foliis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis mucronatis subintegerrimis sericeis. *Cuba.* Humb. *Peru.* Dombey. (Buphthalmum peruvianum Lam., lineare W.)

2828. HELIOPSIS Pers.

laevis Pers. 1. H. foliis ovato-oblongis acuminatis profunde serratis anthodioque glabris. *Amer. bor.* (Silphium solidaginoides, Rudbekia oppositifolia, Helianthus laevis et Buphthalmum helianthoides L.)

scabra Duv. 2. H. foliis ovato-oblongis acutis grosse serratis subtus anthodiisque hispidiusculis. *Amer. bor.* (Buphthalmum melissoides Poir.?)

buphthalmoides Duv. 3. H. foliis ovatis acuminatis serratis subtus pubescentibus, radio multifloro, feminibus 4gonis. *Mexico. Peru.* (Anthemis buphthalmoides Jacq., ovatifolia Ort., Buphthalmum scabrum Cav., Acmella buphthalmoides Pers.)

dubia Duv. 4. H. foliis ovatis acutis serratis glabris, radio 5floro abbreviato, feminibus teretiusculis. *Amer.*

auſtr. (Anthemis americana L. ſuppl., oppoſitifolia Lam, occidentalis W., Acmella occidentalis Perſ., Spilanthes Mutiſii Kunth. Acmella intermedia Rich. var.)

2829. BUPHTHALMUM.

* *Fruticoſa.*

ſtenophyllum Link. 1. B. foliis confertis linearibus acutis denſe ſericeis, ſquamis anthodii linearibus. *Inſ. Canar.* Buch.

elegans Brouſſon. 2. B. foliis ſparſis petiolatis obovatis glabris ſpinuloſo-dentatis, ſquamis anthodii oblongis obtuſis. *Inſ. Canar.* *Mauritania.* (B. chrysanthemoides Poir.)

odorum Schousb. 3. B. foliis alternis ſeſſilibus lineari-lanceolatis acutis integerrimis ſericeis, floribus ſubſeſſilibus, ſquamis anthodii obtuſis. *Mauritania.*

laevigatum Brouſſ. 4. B. foliis alternis ſeſſilibus oblongis acutiuſculis integerrimis laevibus ſubcoriaceis, floribus corymboſis, ſquamis anthodii lanceolatis reflexis. *Teneriffa.*

floſculoſum Vent. 5. B. foliis alternis amplexicaulibus ſpathulatis ſerratis tomentoſis, ſquamis anthodii elongatis, radio nullo. *Meſapotamia.*

ſericeum L. ſuppl. 6. B. foliis confertis oppoſitis ſpathulato-oblongis denſe ſericeis, ſquamis anthodii ſetaceis hirſutis. *Teneriffa.*

** *Herbacea.*

ſpinoſum 7. B. caule ſimplici foliisque hirſutis, infimis ſpathulatis denticulatis, caulinis lanceolatis integerrimis amplexicaulibus, anthodii ſquamis foliaceis elongatis ſpinoſis. *Europ. auſtr.* *Afr. bor.* (B. aſteroideum Viv.)

aquaticum 8. B. caule dichotomo, foliis ſquamisque anthodii conformibus oblongis obtuſis integerrimis pubeſcentibus, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Europ. auſtr.*

maritimum 9. B. caule ſimplici ſub-1floro ſuperne piloſo, foliis alternis ſpathulatis in petiolum decurrentibus, floribus pedunculatis, ſquamis anthodii foliaceis ſubelongatis obtuſis. *Ad litora maris mediterr.*

pratenſe Vahl. 10. B. caule erecto ſuperne dichotomo foliisque glanduloſo-villoſis, inferioribus lyrato-pinnatifidis in petiolum decurrentibus, ſummis bracteisque anthodii linearibus ſubintegerrimis, floribus pedunculatis ſeſſilibusque, radio obſoleto. *Aegypt.* (Cervana Forsk.)

graveolens Forsk. 11. B. caule diffuſe ramoſo prolifero, foliis omnibus amplexicaulibus ſpathulatis inciſo-pinnatifidis denſe ſericeis, floribus pedunculatis, bracteis foliaceis. *Aegypt.*

salicifolium 12. B. caule ramoſo foliisque denticulatis ſubvilloſis, radicalibus oblongis in petiolos attenuatis, caulinis ſeſſilibus lanceolatis acutis, ramis 1floris, anthodio ebracteato. *German. med. et auſtr. Gallia. Italia.* (B. grandiflorum L.)

ſpecioſiſſimum 13. B. caule ſimplici 1floro, foliis amplexicaulibus cordato-oblongis denticulatis ciliatis, ſquamis anthodii exterioribus lanceolatis. *Alp. rhaet. iul.* (Excl. deſcr. Zoegae in L. mant. 517. quae ad Silphium ternatum Retz. pertinere videtur.)

cordifolium Kit. 14. B. caule ſuperne ramoſo, foliis amplis cordatis inaequaliter ſerratis ſcabris, inferioribus petiolatis ſuperioribus ſeſſilibus, ſquamis anthodii foliaceis ſubſquarroſis. *Hungar. Croatia. Transſylvan. Podolia. Caucaſ.* (B. ſpecioſum Schreb. Telekia ſpecioſa Baumg. Ex authentico ſpecimine compertum habeo, ne ullum quidem pappum adeſſe.)

ramoſum Forsk. 15. B. caule ramoſo hiſpido, foliis oppoſitis ſeſſilibus lanceolatis ſcabris denticulatis ſubciliatis, floribus pedunculatis, ſquamis anthodii exterioribus foliaceis obtuſis. *Arabia.*

auſtrale * 16. B. caule ramoſo, foliis oppoſitis longe petiolatis ovatis ſerratis 3plinerviis ſupra calloſo-punctatis ſubtus incano-ſtrigilloſis, floribus corymboſis, anthodio ebracteato. *Inſ. maris pacifici.* (B. helianthoides Forſt.)

oleraceum Lour. 17. B. caule ramoſo, foliis oppoſitis lineari-lanceolatis inaequaliter dentatis glabris oleraceis, floribus ſolitariis, ſquamis anthodii membrana laterali nexis. *China. Cochinchina.*

*** *Dubia.*

bonarienſe Perſ. 18. B. caule ramoſiſſimo, foliis ſpathulatis dentatis petiolatis. *Buenos Ayres.* Commerſ.

uniflorum Forſt. 19. B. foliis oppoſitis petiolatis oblongo-lanceolatis acutis ſerratis 5plinerviis ſupra ſtrigoſis ſubtus albido-villoſis, pedunculis 1floris. *Inſ. Norfolc. oceani pacifici.*

ſagittatum Purſh. 20. B. caule ſub-3floro foliisque integerrimis tomentoſis, radicalibus longiſſime petiolatis ſagittatis 3nerviis, caulinis oblongis in petiolum attenuatis, ſquamis anthodii exterioribus elongatis. *Montes ſcopuloſi Amer. bor.*

2830. XIMENESIA Cav.

(Radius ſaepe neuter.)

Cavanilleſii * 1. X. foliis ſcabris, radicalibus ovatis repandis in petiolum alatum decurrentibus, caulinis lanceolatis ſerratis, pedunculis 1floris. *Mexico.* (Coreopſis heterophylla Cav., Simſia Perſ.)

heterophylla Kunth. 2. X. foliis hiſpidiuſculis petiolatis, inferioribus 3fidis baſi attenuatis ſuperioribus lanceolatis ſubintegerrimis, pedunculis elongatis 1floris. *Mexico.*

foetida * 3. X. foliis longe petiolatis cordatis 3fidis ferratis glutinofis, pedunculis fub-1floris. *Mexico.* (Coreopfis foetida Cav., Simfia ficifolia Perf.)

hifpida Kunth. 4. X. foliis alternis feffilibus ovato-oblongis obfolete ferratis hifpidis, pedunculis ternis terminalibus 1floris. *Nov. Hifpan.*

encelioides Cav. 5. X. foliis alternis ovato-oblongis inaequaliter dentatis incano-ftrigillofis 3plinerviis in petiolum auriculatum amplexicaulem abeuntibus, pedunculis fubcorymbofis. *Mexico.* (X. cordata Kunth.)

2831. TETRAGONOTHECA Herit.

helianthoides Herit. *Amer. bor.* Herba hirfutiffima, foliis oppofitis amplexicaulibus oblongis dentatis, floribus axillaribus pedunculatis flavis. (Polymnia Tetragonotheca Syft. veg. ed. 15.)

2832. ARCTOTHECA Wendl.

repens Wendl. *C. B. S.* Herba radicans, foliis lyrato interrupte pinnatis fubtus albo lanatis, floribus pedunculatis flavis. (Arctotis fcapigera Thunb., repens Jacqu.)

2833. CRYPTOSTEMMA R. Br.

calendulaceum R. Br. 1. Cr. flosculis radii indivifis, foliis runcinato-pinnatifidis dentatis fubtus tomentofis. *C. B. S.* (Arctotis Calendula L., calendulacea Syft. veg. ed. 15.)

hypochondriacum R. Br. 2. Cr. flosculis radii 3-5partitis, foliis lyratis dentatis fubtus tomentofis. *C. B. S.* (Arctotis triftis L., hypochondriaca Syft. veg. ed. 15.)

runcinatum R. Br. 3. Cr. flosculis radii 3-5partitis, foliis runcinatis dentatis fubtus tomentofis. *C. B. S.*

2834. GAZANIA Gärtn.

integrifolia * 1. G. caule fruticofo ramofo, foliis lineari-lanceolatis integerrimis fupra hifpidis fubtus tomentofis, floribus feffilibus folitariis. *C. B. S.* (Gorteria integrifolia Thunb.)

diffufa * 2. G. caule erecto villofo, ramis divaricatis, foliis fpathulatis obtufis integerrimis fupra pilofis fubtus tomentofis, floribus folitariis terminalibus. *C. B. S.* (Gorteria diffufa Thb.)

rigens R. Br. 3. G. caule decumbente, foliis fpathulato-lanceolatis indivifis f. pinnatifidis fubtus albo-tomentofis, pedunculis 1floris elongatis anthodioque glabris. *C. B. S.* (Gorteria rigens L. Gazania heterophylla Hortul. et 1flora Ker. varr.)

Pavonia R. Br. 4. G. caule decumbente, foliis pinnatifidis fupra pilofis fubtus tomentofis, laciniis ovali-lanceolatis, pedunculis elongatis 1floris. *C. B. S.*

pectinata * 5. G. acaulis, foliis pinnatis fubtus tomentofis, foliolis diftantibus linearibus, fcapo 1floro. *C. B. S.* (Gorteria pectinata Thunb.)

fubulata R. Br. 6. G. caule decumbente 1floro, foliis lineari-fubulatis margine revolutis fubtus tomentofis. *C. B. S.*

2835. Gorteria.

ciliata Thb. 1. G. fruticofa niveo-tomentofa, foliis lineari-lanceolatis fpinofo-ciliatis fubtus tomentofis, floribus terminalibus folitariis feffilibus. *C. B. S.*

perfonata 2. G. herbacea afcendens, foliis lanceolatis finuato-dentatis fupra hifpidis fubtus tomentofis, floribus terminalibus folitariis. *C. B. S.*

2836. Berkheya Ehrh.

* *Fruticofae.*

cruciata W. 1. B. glabra, foliis amplexicaulibus cordato-ovatis reticulato-venofis finuato-dentatis, dentibus longe fpinofis. *Afric. auftr.* (Gorteria Houtt. Rohria Thunb.)

cuneata W. 2. B. foliis feffilibus obovatis fpinofo-dentatis fupra villofis fubtus tomentofis. *Afric. auftr.* (Rohria Thunb.)

obovata W. 3. B. foliis feffilibus obovato-oblongis fpinofo-dentatis glabris. *Afric. auftr.* (Gorteria fpinofa L. fuppl., Rohria obovata Thunb.)

hifpida W. 4. B. foliis fubfeffilibus obovato-oblongis fpinulofo-ciliatis, anthodii fquamis fpina terminatis glabris. *Afric. auftr.* (Gorteria hifpida L. fuppl., Rohria Thunb.)

grandiflora W. 5. B. foliis oppofitis oblongis 3nerviis fubtus tomentofis fquamisque anthodii fpinofo-dentatis. *Afr. auftr.* (Gorteria fruticofa Berg., Rohria ilicifolia Vahl., grandiflora Thunb.)

incana W. 6. B. foliis alternis oblongis fubfeffilibus 3plinerviis fubtus incano-lanatis fquamisque anthodii dentato-fpinofis. *Afric. auftr.* (B. fruticofa Ehrh., Gorteria fruticofa et Atractylis fruticofa L., Gorteria afteroides Jacqu., Rohria incana Thunb., Apuleja Gärtn.)

palmata W. * 7. B. foliis alternis lanceolatis pinnatifidis fubtus tomentofis, laciniis integerrimis apice fpinofis, fquamis anthodii 3-5fidis. *Afric. auftr.* (Rohria Thunb.)

fulcata W. 8. B. foliis confertis lanceolatis glabris fpinulofo-ciliatis fubtus convexis, fquamis anthodii ciliatis. *Afric. auftr.* (Rohria Thb.)

bifulca W. 9. B. foliis lanceolatis acuminatis glabris fupra convexis fubtus marginibus nervoque medio in-

craſſatis, ſquamis anthodii ſerrato-ciliatis. *Afr. auſtr.* (Rohria Thunb.)

pectinata W. 10. B. foliis confertis lanceolatis ſpinoſo-ciliatis hirſutis ſubtus revolutis, ſquamis anthodii ciliato-ſpinoſis. *Afric. auſtr.* (Rohria Thunb.)

patula W. 11. B. foliis ſparſis lineari-lanceolatis ſpinuloſo-ciliatis ſubtus tomentoſis, floribus terminalibus. *Afric. auſtr.* (Rohria Thunb.)

lanceolata W. 12. B. foliis decuſſatis ſeſſilibus lineari-lanceolatis margine revolutis ſubtus tomentoſis ſquamisque anthodii remote ſpinuloſo-ciliatis. *Afric. auſtr.* (Atractylis anguſtifolia Houtt., Rohria revoluta Vahl., lanceolata Thb.)

** *Herbaceae.*

cernua R. Br. 13. B. foliis amplexicaulibus lanceolatis glabriuſculis dentato-ſpinoſis, floribus cernuis, pappo ſetoſo-ciliato. *Afric. auſtr.* (Gorteria L. ſuppl., Cuſpidia Gärtn.)

ſpinoſiſſima W. 14. B. foliis oppoſitis connatis runcinato-pinnatifidis ſubtus lanatis margine ſquamisque anthodii pinnatifidis ſpinoſiſſimis. *Afric. auſtr.* (Rohria Thunb.)

decurrens W. 15. B. foliis alternis decurrentibus runcinatis ſquamisque anthodii ſubtus lanatis ſpinuloſo-ciliatis. *Afric. auſtr.* (Rohria Thunb.)

pungens W. 16. B. foliis ſquamisque anthodii villoſis ſpinoſo-ciliatis, inferioribus oblongis ſeſſilibus, ſuperioribus ſubcordatis, caule ramoſo. *Afric. auſtr.* (Rohria Thunb.)

carthamoides W. 17. B. foliis radicalibus ſubpetiolatis oblongo-lanceolatis ſinuatis ſpinoſo-dentatis ſubtus denſe tomentoſis, caulinis ſeſſilibus ſquamisque anthodii ovatis villoſis ſpinoſo-ciliatis. *Afr. auſtr.* (Rohria armata Vahl. Thb., carthamoides Thb.)

carlinoides W. 18. B. foliis radicalibus ſeſſilibus obovato-oblongis ſinuatis ſpinoſo-dentatis ſubtus albo-tomentoſis, caulinis cordato-ovatis venoſis ſquamisque anthodii lanceolatis ſubſinuatis ſpinoſo-ciliatis. *Afric. auſtr.* (Gorteria barbata L. ſuppl., Rohria carlinoides Thb.)

cynaroides W. 19. B. foliis radicalibus ellipticis inermibus ſubtus tomentoſis, caulinis ovato-oblongis mucronatis ſquamisque anthodii ſpinuloſo-ciliatis. *Afric. auſtr.* (Rohria Thb.)

uniflora W. 20. B. foliis omnibus oblongo-lanceolatis ſinuatis ſpinoſo-dentatis ſubtus lanato-tomentoſis, flore ſolitario, ſquamis anthodii lanceolatis ſpinuloſo-ciliatis. *Afric. auſtr.* (Rohria monanthos Thb.)

2837. CULLUMIA R. Br.

ciliaris R. Br. 1. C. foliis ſubimbricatis ovatis glabris margine coſtaque media bifariam ſpinuloſo-ciliatis, ſpina apicis refracta. *C. B. S.* (Gorteria L., Rohria Thb., Berkheya W.) ♄

setosa R. Br. 2. C. foliis alternis ovato-lanceolatis glabris spinoso-ciliatis recurvatis. *C. B. S. China austr.?* Lour. (Gorteria L., Rohria Thunb., Berkheya W.)

squarrosa R. Br. 3. C. foliis subimbricatis lineari-subulatis recurvis spinuloso-ciliatis glabriusculis, caule prolifero villoso. *Afric. austr.* (Gorteria L., Rohria Thb., Berkheya W.)

2838. URSINIA Gärtn.

* *Fruticosae.*

tenuifolia * 1. U. foliis lineari-filiformibus subcarnosis glabris integerrimis, pedunculis longissimis 1floris. *C. B. S.* (Arctotis L.)

odorata * 2. U. foliis subspathulatis glabris apice pinnatifidis, pedunculis elongatis 1floris, pappo obsoleto. *C. B. S.* (Anthemis Ait., Sphenogyne R. Br.)

crithmifolia * 3. U. foliis pinnatifidis lineari-filiformibus glabris, squamis anthodii exterioribus subulatis. *C. B. S.* (Arctotis crithmoides Berg., paleacea L., Sphenogyne crithmifolia R. Br.)

dentata * 4. U. foliis pinnatifidis glabriusculis, laciniis 2-3dentatis, dentibus piliferis, squamis anthodii exterioribus lanceolatis. *C. B. S.* (Arctotis L., Sphenogyne R. Br.)

scariosa * 5. U. foliis 2pinnatifidis pinnatifidisque lineari-filiformibus punctatis glabris, squamis anthodii obtusis. *C. B. S.* (Arctotis scariosa Ait., punctata Thb., Sphenogyne scariosa R. Br.)

paradoxa Gärtn. 6. U. foliis 2pinnatis linearibus, paleis receptaculi elongatis coloratis, pappo duplici, interno setaceo. *C. B. S.* (Arctotis L.)

abrotanifolia * 7. U. foliis 2-3pinnatifidis anthodiisque tomentosis. *C. B. S.* (Sphenogyne R. Br.)

** *Herbaceae.*

serrata * 8. U. foliis sessilibus lanceolatis dentato-serratis incanis, pedunculis longissimis. *C. B. S.* (Arctotis Thb.)

pilifera * 9. U. foliis pinnatifidis punctatis glabris, laciniis 2fido-dentatis, dentibus piliferis. *C. B. S.* (Arctotis Berg. Thb.)

foeniculacea * 10. U. foliis pinnatis glabris, foliolis lineari-filiformibus indivisis 2-3fidisque. *C. B. S.* (Arctotis Jacq.)

anthemoides * 11. U. foliis 2pinnatifidis glabris, laciniis lineari-filiformibus abbreviatis. *C. B. S.* (Arctotis anthemoides L., paradoxa Ait., Sphenogyne anthemoides R. Br.)

2839. DIDELTA Herit.

carnosum Ait. 1. D. foliis alternis oblongo-lanceolatis carnosis. *C. B. S.* (D. tetragoniaefolia Herit., Choristea carnosa Thb., Polymnia carnosa L. suppl.)

spinosum Ait. 2. D. foliis oppositis subamplexicaulibus ovatis. *C. B. S.* (Polymnia spinosa L. suppl., Choristea Thb.)

2840. SCLEROCARPUS Jacqu.

africanus Jacqu. *Afric. tropic.* Herba ramosa hispidula, foliis alternis petiolatis ovatis dentatis, floribus flavis solitariis sessilibus.

2841. PALLASIA Ait.

halimifolia Ait. 1. P. foliis ovatis obtusis 3plinerviis incano-villosis, ramis hirsutis, floribus corymbosis, flosculis radii 4dentatis. *Peru.* (Encelia canescens Cav., Coreopsis limensis Jacqu.)

procumbens * 2. P. foliis rhombeo-ovatis acutiusculis pubescentibus, ramulis sericeis, floribus subgeminis, flosculis radii 3dentatis. *Peru.* (Encelia Kunth.)

grandiflora W. 3. P. foliis ovatis repando-dentatis glabris glaucis, ramulis villosis, floribus subcorymbosis, flosculis radii 3crenatis elongatis. *Mexico.* (Encelia halimifolia Cav.)

2842. GYMNOLOMA Kunth.

maculatum Ker. 1. G. caule suffruticoso 4gono maculato, foliis breviter petiolatis ovato-oblongis subserratis asperis, pedunculis terminalibus abbreviatis. *Brasil.*

rudbeckioides Kunth. 2. G. caule volubili, ramis verrucosis, foliis petiolatis ovatis acutis serratis hispidis, pedunculis axillaribus 1floris. *Peru.*

triplinerve Kunth. 3. G. ramis glabriusculis, foliis petiolatis utrinque attenuatis dentatis 3plinerviis hispidiusculis, pedunculis axillaribus elongatis. *Nov. Granat.*

connatum * 4. G. ramis hispidis, foliis oblongis utrinque attenuatis connatis dentatis hispidiusculis, pedunculis terminalibus abbreviatis, anthodio foliaceo simpliciusculo. *Brasil.* Sello.

tenellum Kunth. 5. G. subvolubile hispidum, foliis petiolatis subcordato-ovatis serratis, pedunculis 1floris elongatis. *Nov. Granat.* (G. hondense Kunth.)

2843. GEORGIA W.

variabilis W. 1. G. radice tuberosa, ramis laevibus vel glauco-pruinosis, foliis impari subdecursive pinnatis, foliolis ovato-oblongis dentatis glabris vel subtus pubescentibus, floribus longissime pedunculatis.

Mexico. (G. purpurea, rofea et coccinea W., fruftranea et fuperflua Cand., Dahlia Cav. Ait. Poir.)

bipinnata * 2. G. foliis 2pinnatis fubpubefcentibus, foliolis lineari-fubulatis integerrimis, pedunculis elongatis. *Mexico.* (Cofmea 2pinnata W. an. Cav.?)

2844. Calliopsis Reichenb.

rofea * 1. C. caule fimplici foliisque oppofitis linearibus integerrimis glabris, pedunculis longiffimis 2fidis. *Nov. Caefar.* (Coreopfis rofea Nutt.)

nudata * 2. C. caule fimpliciusculo foliisque alternis remotis lineari-fubulatis glabris, pedunculis 2fidis. *Florida occid.* (Coreopfis nudata Nutt.)

palmata * 3. C. caule fimplici compreffo paucifloro, foliis oppofitis feffilibus palmato-trilobis obtufis glabris, lobis 2-3fidis. *Louifiana.* (Coreopfis palmata Nutt.)

bicolor Reichenb. 4. C. caule ramofiffimo foliisque glaberrimis, radicalibus pinnatis, foliolis fpathulato-lanceolatis, caulinis 2pinnatifidis fummisque 3partitis linearibus, pedunculis fubcorymbofis, flosculis radii incifo-dentatis. *Louifiana aufir.? Carolina.* (Coreopfis tinctoria Nutt., mitis Mx.?)

2845. Eriocoma Kunth.

floribunda Kunth. *Mexico.* Herba ramofiffima, foliis oppofitis petiolatis ovatis crenatis pubefcentibus, floribus corymbofis albis.

2846. Osmites.

dentata Thb. 1. O. foliis feffilibus villofis, inferioribus obovatis incifo-dentatis, fummis lanceolatis integerrimis. *C. B. S.*

camforina 2. O. foliis feffilibus lanceolatis glabris bafi dentatis. *C. B. S.* (Anthemis leucantha L. var.)

afterifcoides 3. O. foliis lanceolatis acutis carnofis punctatis fubintegerrimis tomentofis. *C. B. S.*

Bellidiaftrum 4. O. foliis confertis lineari-triquetris obfolete ferratis glabris. *C. B. S.*

2847. Rudbekia.

napifolia Kunth. 1. R. foliis radicalibus haftato-lyratis crenatis ftrigofis, fcapo pilofo 1floro. *Nov. Hifpan.*

nudicaulis Perf. 2. R. foliis oppofitis lanceolatis obfolete dentatis glabris, caule fubaphyllo hirfuto, pedunculis longiffimis ftrictis. *Monte Video.*

gracilis Nutt. 3. R. foliis obovatis remote denticulatis caule fub-3floro pubefcentibus. *Amer. bor.*

fpathulata Mx. 4. R. foliis obovatis integerrimis cauleque 1floro glaberrimis, flosculis radii 3dentatis. *Carolina.*

† leucantha Lag. 5. R. fuffruticofa, foliis deltoideo-ovatis acutis ferratis 3plinerviis. *Nov. Hifpan.*

canefcens Pöppig. 6. R. fuffruticofa, foliis longe petiolatis ovatis utrinque attenuatis integerrimis glabriufculis, floribus fubcorymbofis. *Cuba.*

purpurea 7. R. caule herbaceo fimpliciufculo, foliis ovato-oblongis acutis fcabris fubintegerrimis, floribus folitariis, radio longiffimo 2fido pendulo. *Amer. boreal.*

amplexifolia Jacqu. 8. R. ramofa glabra, foliis amplexicaulibus cordato-oblongis, inferioribus ferratis, radio patente elongato. *Louifiana.* (R. amplexicaulis Vahl., perfoliata Cav.)

laevigata Purfh. 9. R. ramofa glaberrima, foliis feffilibus ovato-lanceolatis fubintegerrimis 3plinerviis, pedunculis elongatis corymbofis, anthodio radium fubaequante. *Georgia.*

discolor Purfh. 10. R. foliis lanceolatis fubintegerrimis ftrigofis, pedunculis elongatis corymbofis, anthodio radium fubtus difcolorem fubaequante. *Florida.*

fulgida Ait. 11. R. fubramofa hifpida, foliis inferioribus obovato-oblongis obtufis 3plinerviis obfolete denticulatis in petiolum attenuatis, fuperioribus cordato-lanceolatis fubintegerrimis, radio anthodium fubfuperante. *Amer. bor.*

chryfomelaena Mx. 12. R. ramofa hirta, foliis oblongis utrinque attenuatis ferratis ciliatis fcabris, floribus breviter pedunculatis, anthodio radium fubaequante, paleis fubulatis. *Amer. bor.*

hirta 13. R. fubramofa hifpida, foliis rigidis obfolete ferratis hifpidis, inferioribus fpathulato-oblongis, fuperioribus oblongis, pedunculis elongatis nudis rigidis, radio anthodium multo fuperante. *Amer. bor.*

Radula Purfh. 14. R. foliis ovatis acutis tuberculatis cauleque inferne hifpidis, pedunculis longiffimis glabris, fquamis anthodii imbricati ovatis acuminatis ciliatis. *Georgia.* (R. afpera Perf. ?)

triloba 15. R. ramofa hirfuta, foliis ferratis, inferioribus 3fidis, fuperioribus lanceolatis, radio anthodium longe fuperante, paleis cufpidatis. *Amer. bor.* (R. fubtomentofa et ariftata Purfh.)

columnaris Purfh. 16. R. foliis pinnatifidis incifis, laciniis linearibus, caule fimplici paucifloro, pedunculis elongatis, anthodio fimpliciufculo, receptaculo cylindrico elongato. *Ad fl. Miffuri.*

laciniata 17. R. glabra ramofa, foliis inferioribus pinnatis, foliolis ovatis fub-3lobis dentatis, fuperioribus 3partitis indivifisque dentatis, pedunculis elongatis fubcorymbofis. *Amer. bor.*

digitata Ait. 18. R. glabra ramofa, foliis inferioribus decurfive pinnatis, foliolis cuneatis 2partitis groffe dentatis, fuperioribus 3partitis indivifisque oblongis, pedunculis corymbofis, feminibus 4gonis. *Amer. boreal.*

pinnata Vent. 19. R. hifpidulo-fcaberrima, foliis decurfive pinnatis dentatis, fummis 3partitis, pedunculis corymbofis, feminibus compreffis. *Amer. bor.*

†*cicutaefolia* * 20. R. caule 4gono ramofo, ramis 1floris, foliis oppofitis 2pinnatis, foliolis lanceolatis laciniatis, receptaculo planiusculo. *Louifiana.* (Heliophthalmum cicutaefolium Rafin.)

2848. COREOPSIS.

* *Foliis indivifis.*

venufta Kunth. 1. C. fruticofa, foliis oppofitis linearibus integerrimis glabris, pedunculis terminalibus elongatis 1floris, feminibus fublanatis. *Peru.*

angustifolia Ait. 2. C. herbacea, foliis alternis lineari-lanceolatis integerrimis laevibus, flosculis radii 3fidis. *Carolina. Florida.*

dichotoma Mx. 3. C. herbacea glabra fuperne dichotoma nudiuscula, foliis fubalternis lanceolatis integerrimis in petiolum attenuatis, feminibus ala fimbriato-lacera cinctis. *Carolina.* (C. gladiata Walt.)

†*integrifolia* Poir. 4. C. caule fimplici glabro, foliis oppofitis petiolatis ovatis acutis integerrimis, pedunculis 2fidis, flosculis radii lineari-oblongis indivifis. *Carolina.*

lanceolata 5. C. caule afcendente fubramofo, foliis oppofitis fubconnatis lanceolatis integerrimis ciliatis fubpubefcentibus, inferioribus fpathulatis fummis linearibus, pedunculis elongatis, flosculis radii fub-4fidis, feminibus alatis. *Carolina.* (C. craffifolia Ait. var.)

procera Ait. 6. C. caule alato, foliis alternis decurrentibus elliptico-oblongis ferratis venofis fcabris, pedunculis corymbofis. *Nov. Hifpan. Amer. bor.* (C. ovata Cav.)

alata Cav. 7. C. caule pedunculisque folitariis alatis, foliis ovatis acutis ferratis 3plinerviis fcabris bafi cuneatis in petiolum alatum decurrentibus. *Mexico. Virginia?* (C. alata Purfh. foliis oppofitis?)

acuta Purfh. 8. C. foliis alternis ovato-lanceolatis acutis denticulatis hirfutis, floribus corymbofo-paniculatis. *Georgia.*

argula Purfh. 9. C. foliis oppofitis petiolatis lanceolatis acutis argute profunde ferratis, caule pilofiusculo paucifloro, radio apice denticulato. *Carolina.* (C. ferrulata Poir.)

** *Foliis divifis.*

capillacea Kunth. 10. C. fruticofa ramofa, foliis oppofitis petiolatis 3partitis glabris, laciniis filiformibus, pedunculis folitariis, feminibus lanatis. *Peru?*

trifida Poir. 11. C. herbacea, foliis alternis fubfafciculatis 3fidis filiformi-fubulatis, pedunculis axillaribus terminalibusque 1floris. *Amer. bor.?*

amplexicaulis Cav. 12. C. foliis alternis 3lobis caneſcentibus, petiolo baſi auriculato amplexicauli. *Patria?* (Simſia amplexicaulis Perſ., ſed Bankſ. et R. Brown. huc referunt.)

aurea Ait. 13. C. foliis ſerratis, radicalibus 3partitis, caulinis 3fidis integrisque lanceolato-linearibus. *Amer. boreal.*

tannenſis * 14. C. caule ramoſo dichotomo foliisque alternis pinnatifidis glabris, laciniis linearibus acutis, ramis ſtrictis 1floris, radio tenuiſſimo. *Nov. Hebrid.* Forſter.

*** *Foliis compoſitis.*

auriculata 15. C. pubeſcens, foliis oppoſitis ſubſeſſilibus oblongis integerrimis, inferioribus ternato-3partitis, radio 4dentato. *Amer. bor.*

ſenifolia Mx. 16. C. pubeſcens, foliis ſeſſilibus, infimis verticillatis ternatis lanceolatis floſculisque radii integerrimis. *Virginia. Carolina.* (C. major Walt.?)

reptans 17. C. repens, foliis oppoſitis ovatis ſerratis, inferioribus ſimplicibus, ſummis ternatis. *Jamaica.*

alba 18. C. caule flexuoſo paucifloro foliisque oppoſitis petiolatis ternatis, foliolis obovatis inciſo-ſerratis, pedunculis elongatis, radio amplo discolore. *Jamaica. Inſ. Carib.*

chrysantha 19. C. ſcandens glabra, foliis oppoſitis petiolatis ternatis ovato-oblongis acuminatis ſerratis, pedunculis 2fidis ſubcorymboſis, radio ſubconcolore ſtriato. *Jamaica.*

Tripteris 20. C. erecta glaberrima, foliis oppoſitis petiolatis lanceolatis integerrimis, radicalibus pinnatis, caulinis ternatis, ſummis ſimplicibus. *Amer. boreal.*

trichoſperma Mx. 21. C. caule ſubdichotomo glabriuſculo, foliis pinnatis lanceolatis ſerratis, involucri laciniis ciliato-ſerratis, radio integerrimo, ſeminibus piloſis. *Carolina.*

ariſtoſa Mx. 22. C. pubeſcens, foliis pinnatis ſerratis, floſculis radii integerrimis, ariſtis ſeminum longiſſimis divaricatis. *Amer. bor.*

coronata 23. C. caule 4gono ramoſo foliisque oppoſitis petiolatis pinnatis glabris, foliolis oblique ovato-oblongis acuminatis ſerratis lineatis, pedunculis corymboſis, radio discolore 4dentato. *Hiſpaniola.*

inciſa Ker. 24. C. ſcandens pubeſcens, foliis oppoſitis petiolatis pinnatis, foliolis ovato-lanceolatis inciſo-ſerratis ſubpinnatifidis, pedunculis aggregatis 1floris, radio concolore. *Jamaica.*

leucorrhiza Lour. 25. C. caule 4gono, foliis pinnatis lanceolatis inciſo-ſerratis, pedunculis terminalibus paucifloris, radio concolore, ariſtis ſeminum ternis. *China auſtr.*

verticillata 26. C. caule elato foliisque verticillatis oppoſitisque pinnatis glabris, foliolis linearibus 3partitis in-

divisisque, radio discolore. *Amer. bor.* (C. delphinifolia Lam.)

tenuifolia Ehrh. 27. C. caule erecto foliisque verticillatis oppositisque pinnatis glabris, foliolis linearibus 3partitis indivisisque, radio concolore. *Amer. bor.* (C. verticillata Lam.)

ferulaefolia Jacqu. 28. C. caule elato foliisque oppositis petiolatis 2pinnatis glabris, foliolis lineari-filiformibus, pedunculis 1floris, radio amplo 3dentato. *Mexico.*

2849. COSMEA Cav.

Scabiosae * 1. C. caule foliisque pinnatifidis subtus pilosis, foliolis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis apice subserratis, involucri laciniis lanceolatis. *Nov. Hispan.* (Cosmos scabiosioides Kunth.)

crithmifolia * 2. C. caule 4angulo, foliis pinnatifidis glabris, laciniis linearibus integerrimis rigidis. *Mexico.* (Cosmos crithmifolius Kunth.)

pilosa * 3. C. caule 4angulo foliisque pinnatifidis hispidulis, foliolis ovato-oblongis utrinque attenuatis serratis, involucri laciniis linearibus obtusis. *Nov. Hispan.* (Cosmos pilosus Kunth.)

chrysanthemifolia * 4. C. caule ascendente simplici foliisque 2pinnatifidis glabris, laciniis sub-3fidis lanceolatis obtusiusculis, flore solitario longe pedunculato. *Nov. Hispan.?* (Cosmos chrysanthemifolius Kunth.)

sulfurea W. 5. C. caule ramoso piloso, foliis 2pinnatifidis, laciniis lanceolatis acutis, floribus longe pedunculatis. *Mexico.* (Cosmos sulfureus Cav., Coreopsis artemisifolia Jacqu. . Cosmea lutea Sims. var.?)

parviflora W. 6. C. caule ramoso foliisque 2pinnatis glabris, foliolis lineari-filiformibus, floribus sessilibus solitariis. *Nov. Hispania.* (Coreopsis parviflora Jacqu.)

caudata * 7. C. caule ramoso foliisque 2pinnatis glabriusculis, foliolis 3fidis lanceolatis, involucri laciniis lineari-lanceolatis elongatis ciliatis. *Cuba.* (Cosmos caudatus Kunth.)

tenella * 8. C. caule 4angulo foliisque 2pinnatis glabris, foliolis lanceolatis acutis, inferioribus subserratis, involucri laciniis spathulatis anthodio brevioribus. *Mexico.* (Cosmos tenellus Kunth. . Coreopsis odoratissima Cav. apud Pers.?)

2850. VIGUIERA Kunth.

helianthoides Kunth. 1. V. ramosissima glabra, foliis alternis petiolatis oblongis subintegerrimis, pedunculis 2fidis corymbosis, anthodio discum subaequante. *Cuba.*

dentata * 2. V. ramosa glabra, foliis oppositis petiolatis ovato-oblongis acuminatis inaequaliter dentatis 3plinerviis scabris, pedunculis corymbosis, disco anthodium longe superante. *Mexico.* (Helianthus dentatus Cav.)

foliacea * 3. V. simpliciuscula hirta, foliis oppositis petiolatis lanceolatis acutis basi attenuatis integerrimis, pedunculis solitariis, anthodio foliaceo radium longe superante. *Brasil.* Sello.

2851. HELIANTHUS.

* *Foliis plerisque alternis.*

† *Fruticosi.*

quinqueradiatus Cav. 1. H. foliis petiolatis ovato-lanceolatis acuminatis basi cuneatis crenulatis utrinque tomentosis, floribus corymbosis, radio 5floro. *Nov. Hispan.*

verbesinoides Kunth. 2. H. foliis petiolatis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis subtus incano-sericeis, floribus subcorymbosis, radio 10floro. *Peru.*

argenteus Kunth. 3. H. foliis breviter petiolatis lanceolatis integerrimis 3nerviis supra sericeis subtus tomentosis, pedunculis 1floris, anthodio subsquarroso, radio multifloro. *Quito.*

microphyllus Kunth. 4. H. foliis breviter petiolatis ovato-oblongis obtusis integerrimis coriaceis margine revolutis subtus tomentosis, floribus solitariis cernuis, radio multifloro. *Peru.*

†† *Herbacei.*

annuus 5. H. caule giganteo, foliis petiolatis cordato-ovatis acutis serratis 3plinerviis hispidis, pedunculis 1floris incrassatis, floribus cernuis. *Peru. Mexico.* (H. indicus L. var. ?)

tubaeformis Jacqu. 6. H. foliis longe petiolatis ovatis acuminatis basi cuneatis subserratis 3plinerviis villosis, pedunculis solitariis elongatis apice fistulosis villosissimis, anthodio foliaceo patulo elongato. *Mexico.*

multiflorus 7. H. foliis petiolatis scabris subserratis 3plinerviis, inferioribus cordatis superioribus ovatis, pedunculis 1floris, anthodii squamis numerosis laxis lanceolatis, radio multifloro. *Virginia.*

tuberosus 8. H. radice tuberosa, foliis breviter petiolatis subcordato-oblongis acutis subdentatis 3plinerviis scaberrimis, squamis anthodii laxis ciliatis. *Brasil.*

mollis W. 9. H. foliis ovatis acuminatis 3plinerviis appresse serratis supra scabris subtus mollissime pubescentibus incanis, squamis anthodii lanceolatis appressis. *Amer. bor.* (H. tomentosus Mx., pubescens Bot. reg. 524.)

macrophyllus W. 10. H. foliis petiolatis ovato-oblongis acuminatis serratis 3plinerviis supra scabris subtus cano-pubescentibus, squamis anthodii linearibus squarrosis. *Amer. bor.*

aureus Kunth. 11. H. foliis petiolatis oblongis utrinque attenuatis subintegerrimis subtriplinerviis rigidis supra pilosis subtus villoso-lanatis, squamis anthodii appressis pilosis. *Quito.* (H. incanus Pers.?)

truxillensis Kunth. 12. H. foliis subsessilibus oblongo-lanceolatis acutis integerrimis 3plinerviis rigidis scaberrimis, squamis anthodii appressis hispidis. *Peru.*

trilobatus Link. 13. H. foliis longe petiolatis 3fidis acutis serratis scaberrimis, squamis anthodii acuminatis squarrosis hirtis. *Mexico.*

altissimus 14. H. caule ramoso laevi, foliis petiolatis basi rotundata lanceolatis acuminatis sub-3plinerviis serratis scabris, petiolis squamisque anthodii elongatis ciliatis, paleis receptaculi viridibus. *Amer. bor.* (H. virgatus Lam.)

giganteus 15. H. caule ramoso hispido, foliis subsessilibus lanceolatis utrinque attenuatis serratis 3plinerviis asperrimis, squamis anthodii elongatis hirsutis, paleis receptaculi nigrescentibus. *Amer. boreal.* (H. crinitus Nutt. var.)

cochinchinensis Pers. 16. H. caule subremoso foliisque lanceolatis integerrimis enerviis scabris, squamis anthodii subsquarrosis. *In China et Cochinchina colitur.* (H. giganteus Lour.)

excelsus W. 17. H. caule bifariam lanato, foliis breviter petiolatis lanceolatis utrinque attenuatis triplinerviis subserratis ciliatis, petiolis tomentosis, squamis anthodii squarrosis abbreviatis ciliatis. *Mexico.* (H. giganteus Cav.)

linearis Cav. 18. H. caule ramoso foliisque oppositis alternisve linearibus subpetiolatis revolutis integerrimis hispidis, floribus corymbosis, squamis anthodii squarrosis. *Mexico.* (H. squarrosus Kunth.)

angustifolius 19. H. caule simplici 1floro glabro, foliis oppositis alternisve linearibus revolutis asperis, squamis anthodii laxis. *Amer. bor.* (Rudbekia angustifolia L.)

** *Foliis plerisque oppositis.*

pubescens Vahl. 20. H. caule foliisque semiamplexicaulibus cordato-ovatis serratis 3plinerviis utrinque villosis, squamis anthodii patulis villoso-ciliatis. *Amer. bor.* (H. mollis Lam., canescens Mx.)

decapetalus 21. H. caule ramoso scabro, foliis breviter petiolatis oppositis alternisque ovato-oblongis acuminatis subserratis 3plinerviis utrinque scaberrimis, squamis anthodii laxis ciliatis. *Amer. bor.* (H. trachelifolius W., doronicoides Lam. var.)

parviflorus Bernh. 22. H. caule ramoso glabro, foliis oppositis alternisque petiolatis ovato-oblongis acuminatis subserratis 3plinerviis scabriusculis, squamis anthodii linearibus laxissimis subreflexis integerrimis. *Amer. bor.?*

prostratus W. 23. H. caule procumbente, foliis lanceolatis acuminatis 3plinerviis scabris serratis, superioribus integerrimis, squamis anthodii lanceolatis ciliatis. *Amer. bor.*

membranifolius Poir. 24. H. caule erecto piloso, foliis petiolatis ovatis acuminatis subserratis membranaceis scabris, pe-

dunculis axillaribus 8floris, ſquamis anthodii appreſſis glabriusculis. *Cayenn.*

frondoſus 25. H. caule erecto inferne glabro, foliis ovatis argute ſerratis, ſquamis anthodii foliaceis elongatis ſquarroſis undulatis hiſpidis. *Canada.*

ſtrumoſus 26. H. radice filiformi, caule ſuperne piloſo, foliis ſubſeſſilibus oblongis utrinque attenuatis ſubſerratis 3plinerviis ſupra calloſo-aſperis ſubtus ſtrigoſis, ſquamis anthodii lanceolatis erectis ciliatis. *Amer. bor.*

divaricatus 27. H. caule glaberrimo, foliis ſubſeſſilibus ovato-lanceolatis acuminatis ſubſerratis 3plinerviis ſupra aſperis ſubtus hiſpidis, paniculae ramis patentibus, ſquamis anthodii erectis. *Amer. bor.*

cornifolius Kunth. 28. H. caule angulato hiſpido, foliis petiolatis ovato-oblongis acuminatis remote ſubdenticulatis 3plinerviis ſupra aſperis ſubtus hiſpidis, ſquamis anthodii ſquarroſis. *Mexico.*

atrorubens 29. H. caule hiſpido, foliis ſpathulato-oblongis obtuſiusculis 3plinerviis ſubcrenatis utrinque hiſpidiſſimis, pedunculis elongatis, ſquamis anthodii ovato-lanceolatis appreſſis ciliatis. *Amer. bor.* (H. miſſuricus *, diffuſus Ker.)

micranthus * 30. H. foliis petiolatis lineari-oblongis obtuſis ſubintegerrimis hiſpidis, pedunculis elongatis, ſquamis anthodii linearibus obtuſis erectis. *Mexico.* (H. parviflorus Kunth.)

longifolius Purſh. 31. H. caule paniculato foliisque ſubſeſſilibus lanceolatis elongatis 3plinerviis integerrimis glaberrimis, inferioribus ſerratis, ramis paucifloris, ſquamis anthodii exterioribus linearibus ſquarroſis. *Georgia.*

pauciflorus Nutt. 32. H. caule glabro trichotomo, foliis ſubverticillatis lineari-lanceolatis acuminatis ſerratis ſubtus ſubpubeſcentibus, ſquamis anthodii ovatis appreſſis. *Louiſiana.*

2852. GALARDIA Lam.

bicolor Lam. *Carolina. Florida.* Herba ramoſa villoſa, foliis alternis amplexicaulibus lanceolatis obtuſis dentatis, floribus pedunculatis, radio aurantiaco baſi ſanguineo, diſco atropurpureo. (G. lanceolata Mx., ariſtata Purſh., Gaillarda pulchella Fougeroux., Virgilia helodes Herit. Sm., Leyſſera caroliniana Walt.)

2853. LEPTOPODA Nutt.

Helenium Nutt. *Carolina. Georgia.* Herba ſimpliciſſima 1flora, foliis inferioribus obovatis ſuperioribus lineari-lanceolatis decurrentibus, flore flavo. (Galardia fimbriata Mx.)

2854. Balduina Nutt.

uniflora Nutt. 1. B. caule sub-1floro, foliis spathulato-linearibus integerrimis subcarnosis. *Amer. bor.*

multiflora Nutt. 2. B. caule multifloro, foliis linearibus integerrimis subcarnosis. *Florida.*

2855. Tithonia Desf.

tagetiflora Desf. *Nov. Hispan.* Herba ramosa, foliis alternis cordatis crenatis in petiolum alatum decurrentibus 3plinerviis, inferioribus 3lobis, pedunculis superne inflatis villosis unifloris, floribus aurantiacis.

2856. Melampodium.

Baranquillae * 1. M. fructibus apice appendicula oblique cucullata dorso pubescentibus aequalibus, foliis petiolatis oblongis acuminatis basi cuneatis inaequaliter serratis cauleque villosis, floribus solitariis sessilibus. *Ad fl. Magdalenae.* Bertero.

perfoliatum Kunth. 2. M. fructibus apice subdentatis dorso turgidis glabris, foliis rhombeo-ovatis denticulatis scabris 3plinerviis perfoliatis, caule erecto ramoso, floribus solitariis pedunculatis. *Mexico.* (Alcina perfoliata Cav., Wedelia W.)

americanum 3. M. fructibus apice appendicula fissa dorso aequalibus, foliis oblongis pinnatifidis sessilibus cauleque hirsutis, floribus solitariis pedunculatis. *Nov. Hispan.*

longifolium Brouss. 4. M. fructibus apice spinosis dorso turgidis aequalibus, foliis subconnatis spathulatis angulato-dentatis sparse pilosis, floribus solitariis pedunculatis. *Nov. Hispan.*

Bertierianum * 5. M. fructibus apice longe spinosis dorso cristatis, foliis subconnatis lanceolatis obtusiusculis subintegerrimis cauleque pubescentibus, floribus solitariis breviter petiolatis. *Ind. occ.* Bertero.

paludosum Kunth. 6. M. fructibus apice denticulatis dorso costatis verrucosis, foliis ovatis acutis grosse dentatis basi cuneatis subconnatis hispidulis, floribus solitariis pedunculatis. *Nov. Hispan. Amer. austr.* (M. ovatifolium Reichenb., Wedelia minor Hornem., ovatifolium W., Alcina ovalifolia Lag., Dysodium divaricatum Rich.)

sericeum Lag. 7. M. fructibus appendicula oblique truncata dorso verrucosis, foliis sessilibus lineari-lanceolatis integerrimis sericeo-villosis, pedunculis terminalibus elongatis, radio anthodium longe superante. *Nov. Hispan.*

hispidum Kunth. 8. M. fructibus apice nudis dorso angulatis muricato-verrucosis, foliis lineari-lanceolatis subconnatis integerrimis strigosis inferioribus sub-3partitis, floribus solitariis breviter pedunculatis,

radio breviſſimo. *Nov. Hiſpan.* (M. heterophyllum Lag.)

humile Sw. 9. M. fructibus apice 2ſpinoſis cuneato-3gonis dorſo uncinato-ſetoſis, foliis ſublyratis in petiolum alatum connatum decurrentibus, caule villoſo, floribus ſubſeſſilibus axillaribus. *Jamaica. Hiſpaniola.*

auſtrale Löfl. 10. M. fructibus oblongis uncinato-echinatis, foliis petiolatis ovatis ſerratis cauleque pubeſcentibus, floribus pedunculatis. *Amer. auſtr.* (Centroſpermum xanthioides Kunth.)

2857. MILLERA.

quinqueflora 1. M. foliis ſubrotundo-ovatis remote denticulatis in petiolum alatum decurrentibus 3-5plinerviis, ramis floriferis dichotomis, anthodio 5floro. *Nov. Hiſpan.* (M. dichotoma Cav., maculata Mill.)

biflora 2. M. foliis petiolatis ovato-oblongis ciliatis, pedunculis terminalibus aggregatis, anthodio 2floro. *Nov. Hiſpan. Nov. Granat.*

2858. UNXIA L. fil.

camforata L. fil. 1. U. foliis ſeſſilibus lanceolatis 5nerviis villoſis, floribus axillaribus breviter pedunculatis. *Surinam.*

pratenſis Kunth. 2. U. foliis petiolatis ovatis ſerratis pubeſcentibus, floribus axillaribus pedunculatis, radio ſub-3floro. *Mexico.*

hirſuta Rich. 3. U. foliis petiolatis cordato-ovatis obtuſiuſculis integerrimis hirſutis, floribus axillaribus pedunculatis. *Cayenn.*

anemonifolia Kunth. 4. U. foliis oppoſitis palmato-3partitis obtuſis piloſis, laciniis 2-3lobis, pedunculis axillaribus 2-3floris, radio 7-10floro. *Nov. Hiſpan.? Peru.* (Villanova oppoſitifolia Lag.)

alternifolia * 5. U. foliis alternis 3partitis, radio 5floro. *Peru.* (Villanova alternifolia Lag.)

2859. IVA.

cheiranthifolia Kunth. 1. I. fruticoſa, foliis oppoſitis ſubconnatis ſpathulato-linearibus carnoſis albido denſe ſericeis fuſco-mucronatis integerrimis, pedunculis rigidis ſubcorymboſis. *Cuba.* (Anthemis craſſifolia Humb. in W. herb.)

fruteſcens 2. I. fruticoſa, foliis alternis petiolatis utrinque attenuatis 3nerviis profunde ſerratis ſcabris, floralibus linearibus integerrimis, floribus axillaribus breviter pedunculatis cernuis. *Amer. bor. et auſtr.*

annua 3. I. herbacea pubeſcens, foliis oppoſitis petiolatis ovatis ſerratis 3plinerviis, floralibus integerrimis, floribus axillaribus cernuis. *Amer. auſtr.*

ciliata W. 4. I. herbacea, foliis oppositis ovato-lanceolatis subserratis, floribus subspicatis, petiolis bracteisque longe ciliatis. *Illinois Amer. bor.* (I. annua Mx.)

xanthiifolia Nutt. 5. I. herbacea, foliis oppositis petiolatis cordato-ovatis acuminatis duplicato-serratis subvillosis subtus canescentibus, spicis paniculatis. *Ad fl. Missuri.*

axillaris Pursh. 6. I. herbacea humilis glabra, foliis suboppositis spathulato-linearibus integerrimis 3nerviis ciliatis, floribus axillaribus nutantibus. *Ad fl. Missuri.*

2860. BALTIMORA.

recta *Nov. Hispan.* Herba erecta ramosa, foliis oppositis petiolatis ovato-lanceolatis acuminatis serratis 3plinerviis hirsutiusculis, floribus pedunculatis axillaribus flavis s. albis. (B. alba Pers.)

2861. ERIOCEPHALUS.

racemosus 1. E. foliis fasciculatis linearibus obtusiusculis integerrimis sericeis, floribus racemosis, anthodio villosissimo. *C. B. S.*

africanus 2. E. foliis fasciculatis linearibus obtusis indivisis 3fidisque, floribus corymbosis, anthodio subsericeo. *C. B. S.*

glaber Thb. 3. E. foliis subfasciculatis filiformibus obtusis anthodioque glabris, floribus racemosis. *C. B. S.*

2862. CHRYSOGONUM.

virginianum *Virginia. Carolina.* Herba humilis hirsuta, foliis petiolatis oppositis oblongis subserratis, floribus pedunculatis axillaribus flavis.

2863. GUARDIOLA Cav.

mexicana Humb. *Mexico.* Herba ramosa, foliis oppositis petiolatis ovato-oblongis acuminatis serratis glabris, floribus terminalibus pedunculatis albis.

2864. PARTHENIUM.

integrifolium 1. P. foliis oblongis undulatis crenatis hirsutis, superioribus amplexicaulibus, floribus subcorymboso-congestis. *Amer. bor.*

incanum Kunth. 2. P. foliis alternis sessilibus pinnatifidis incano-sublanatis, laciniis sub-3lobis obtusis, floribus corymbosis. *In horto bot. Mexic.*

Hysterophorus 3. P. foliis 2pinnatifidis incanis, foliolis lanceolatis inciso-dentatis, floribus corymbosis. *Ind. occid. Amer. austr.* (Argyrochaeta 2pinnatifida Cav., Villanova Ort.)

2865. POLYMNIA.

canadensis 1. P. viscido-villosa, foliis alternis denticulatis acuminatis, inferioribus pinnatifidis superioribus 3fidis integrisque, pedunculis ramosis, flosculis radii abbreviatis 3fidis. *Amer. bor.*

Uvedalia 2. P. caule villoso angulato, foliis 3lobis in petiolum decurrentibus 3plinerviis, lobis angulatis lateralibus 2lobis, floribus corymbosis. *Amer. boreal.*

maculata Cav. 3. P. caule sulcato maculato, foliis inferioribus deltoideo-cuneatis sinuato-angulatis, supremis rhombeis subrepandis, floribus subcorymbosis. *Mexico.*

riparia Kunth. 4. P. caule glabro, foliis subcordatis sinuato-angulatis dentatis in petiolum decurrentibus hispidulis, pedunculis paucifloris. *Nov. Granat.*

2866. COLLAEA *.

procumbens * *Jamaica. Hispaniola.* Herba procumbens, ramis erectis, foliis obovato-oblongis subtus incanis, inferioribus laciniatis, superioribus 3lobis, pedunculis elongatis 1floris. (Bidens apiifolia, Anthemis americana et Verbesina mutica L., Chrysanthellum procumbens Rich. Pers.)

2867. CALENDULA.

* *Fruticosae.*

arborescens Jacq. 1. C. fructibus suborbiculatis, anthodio fructifero cernuo, foliis oblongis dentatis scabris. *C. B. S.* (C. rigida Ait., aspera Thb.)

muricata Thb. 2. C. fructibus glabris, foliis alternis oblongis subdenticulatis papilloso-scabris. *C. B. S.*

cuneata Thb. 3. C. fructibus glabris, foliis confertis obovatis dentatis carnosis glabris. *Afric. austr.*

glabrata Thb. 4. C. fructibus glabris, foliis oppositis sessilibus ellipticis integerrimis laevibus. *Afric. austr.*

marginata W. 5. C. fructibus muricatis, exterioribus subulatis erectis, interioribus cymboideis, foliis obovatis denticulatis margine tomentosis. *Hispan. austr.*

denticulata Schousb. 6. C. fructibus conformibus cymboideis muricatis, foliis lanceolatis acutis denticulatis glabriusculis. *Mauritania.*

suffruticosa Vahl. 7. C. fructibus muricatis, exterioribus subulatis erectis, inferioribus cymboideis, foliis lanceolatis sinuato-dentatis scabris. *Numidia. Lusitania.*

viscosa Andr. 8. C. fructibus cymboideis muricatis, foliis spathulatis glabris inciso-dentatis, ramis viscosis. *C. B. S.*

** *Herbaceae,*

† *ramoſae.*

officinalis 9. C. fructibus cymboideis muricatis, exterioribus rotundatis laeviusculis, foliis amplexicaulibus oblongis ſubdentatis. *Europ. auſtr.*

ſtellata Cav. 10. C. fructibus cymboideis muricatis, exterioribus quinis cornutis, foliis amplexicaulibus obovato-oblongis repando-dentatis. *Afric. bor. Sicil.* (C. ceratoſperma Viv., cornuta Poir.)

ſicula W. Poir. 11. C. fructibus exterioribus cymbiformibus muricatis interioribus inflatis laevibus, foliis lanceolatis ciliatis. *Sicil. Afric. bor.* (C. aegyptiaca Perſ., Criſta galli Viv.)

arvenſis 12. C. fructibus cymboideis muricatis incurvis, exterioribus ſubulatis, foliis lanceolatis. *Europ.*

ſancta 13. C. fructibus omnibus obovatis urceolatis laevibus, anthodio ſubmuricato, foliis ſpathulatis glabris. *Palaeſtina.*

incana W. 14. C. fructibus exterioribus cornutis erectis muricatis, interioribus cymboideis laevibus, foliis ſubſpathulato-oblongis ſubdentatis villoſo-tomentoſis. *Luſitania. Hiſpania. Italia. Sicilia. Afric. boreal.* (C. tomentoſa Desf., hiſpanica Tenor.)

hybrida 15. C. fructibus oblongis compreſſis membranaceis, pedunculis ſuperne incraſſatis, foliis oblongis obtuſis ſinuato-dentatis, radio ſubtus discolore. *C. B. S.*

pluvialis 16. C. fructibus obovatis compreſſis membranaceis, interioribus aſperis, pedunculis filiformibus, foliis lanceolatis ſinuato-dentatis. *C. B. S.*

amplexicaulis Thb. 17. C. fructibus oblongis compreſſis, foliis amplexicaulibus haſtato-cordatis oblongis duplicato-ſerratis ſcabris. *C. B. S.*

hiſpida Thb. 18. C. fructibus obovatis compreſſis, foliis oblongo-lanceolatis denticulatis hiſpidis. *Afr. auſtr.*

fruticoſa 19. C. fructibus obovatis compreſſis denticulatis, foliis ſpathulatis mucronatis denticulatis ſcabris, caule herbaceo decumbente. *C. B. S.*

chryſanthemifolia Vent. 20. C. fructibus obcordatis compreſſis alatis, foliis cuneatis lyrato-inciſis. *C. B. S.*

ſcabra Thb. 21. C. fructibus oblongis compreſſis, foliis ſpathulato-lanceolatis dentatis ſcabris. *C. B. S.*

parviflora Thb. 22. C. fructibus exterioribus teretibus glabris, interioribus obovatis compreſſis, foliis lanceolatis denticulatis ſcabris. *C. B. S.*

decurrens Thb. 23. C. fructibus obovatis compreſſis, foliis decurrentibus lanceolatis integerrimis glabris. *C. B. S.*

oppoſitifolia Ait. 24. C. fructibus obcordatis compreſſis, foliis oppoſitis linearibus ſubcarnoſis integerrimis glabris. *C. B. S.*

Tragus 25. C. fructibus obcordatis alatis, foliis ſparſis lingulato-linearibus ſubcarnoſis glaucis glabriusculis ſubintegerrimis. *C. B. S.* (C. flaccida Vent. var.)

graminifolia 26. C. fructibus exterioribus 3gonis, interioribus obcordatis alatis, foliis confertis amplexicaulibus linearibus ſubdentatis piloſis, radio ſubtus diſcolore. *C. B. S.*

pinnata Thb. 27. C. fructibus obovatis, foliis alternis pinnatis, foliolis lineari-filiformibus integerrimis. *C. B. S.*

†† *Scapigerae.*

nudicaulis 28. C. ſubſcapigera, foliis oblongo-lanceolatis ſinuato-dentatis ſubvilloſis, ſcapo nudiuſculo 1floro, ſeminibus obcordatis. *C. B. S.*

tomentoſa Thb. 29. C. foliis obovatis integerrimis tomentoſis, ſcapo pubeſcente 1floro. *C. B. S.*

ſtipitata * 30. C. foliis ſpathulatis acutis dentatis piloſis, ſcapo 1floro ſubſquamato, fructibus compreſſis ſubſtipitatis apice obtuſe roſtellatis. *Terra Diemen.* (Bellis ſtipitata Labill.)

pumila Forſt. 31. C. foliis orbiculatis dentatis longe petiolatis, petiolis ciliatis, ſcapo nudo 1floro. *Nov. Zeeland.*

magellanica W. 32. C. radice ſtolonifera, foliis obovatis apice tridentatis longe petiolatis, petiolis nudis, ſcapo ſubſquamato 1floro. *Ad fretum Magellan.* Commerſon. *Inſ. Triſtan d'Acunha.* Thuars. (C. pumila β. Forſt., Aſter nudicaulis Lam., Bellis magellanica Cand. in enc.)

2868. ESPELETIA Humb.

(Plantae orgyales reſinoſae, foliis oppoſitis lanceolatis integerrimis, floribus luteis.)

grandiflora Humb. 1. E. rufo-lanata, corymbo ſimplici laxo. *In ſummis alpibus Nov. Granat.*

corymboſa Humb. 2. E. incano-tomentoſa, floribus confertis ſubcorymboſis. *In alp. Nov. Granat.*

argentea Humb. 3. E. argenteo-piloſa, foliis ſubtus tomentoſis, corymbo ramoſo ſubfaſtigiato. *In ſummis alp. Nov. Granat.*

2869. BAILLERIA Aubl.

(Frutices foliis oppoſitis, floribus corymboſis albis.)

aſpera Aubl. 1. B. foliis petiolatis ovato-oblongis acutis dentato-ſerratis aſperis. *Guiana. Inſ. Carib.* (Trixis aſpera Sw.)

eroſa * 2. B. foliis longe petiolatis rhombeo-ovatis acutis inciſo-ſerratis rugoſis hirtis. *Inſ. Carib.* (Trixis eroſa Sw.)

terebinthinacea * 3. B. foliis petiolatis ovato-oblongis acuminatis ſerratis 3plinerviis ſupra calloſo-aſperis ſubtus hirſutiuſculis. *Jamaica.* (Trixis terebinthinacea Sm.)

Barbasco Kunth. 4. B. foliis petiolatis oblongis utrinque attenuatis remote ferrulatis ftrigofis. *Ad fl. Orinocum.*

†*neriifolia* Kunth. 5. B. foliis fubfeffilibus verticillatis confertis lanceolatis integerrimis coriaceis fubtus lanatis. *Caracas.* (Trixis neriifolia Humb.)

†*caroliniana* * 6. B. foliis fpathulato-lanceolatis integerrimis fubcoriaceis glabris, floribus glomeratis. *Carolina.* (Iva imbricata Walt.)

†*pedunculofa* * 7. B. herbacea, foliis lanceolatis ferratis 5nerviis hifpidis, ramis gracilibus fub-3floris. *Cayenna.* (Trixis pedunculofa Rich. Perf.)

2870. OTHONNA.

* *Foliis indivifis,*

† *latioribus.*

α. Fruticofae.

arborefcens 1. O. foliis obovato-oblongis integerrimis carnofis fubfarinofis, cicatricibus foliorum lanatis, pedunculis folitariis 1floris elongatis, radio 5floro. *C. B. S.*

frutefcens 2. O. foliis obovato-oblongis mucronatis fubdentatis carnofis glaucefcentibus, ramis glabris, pedunculis folitariis fub-1floris, radio 8floro. *C. B. S.* (Cineraria Othonnites L.)

cacalioides Thb. 3. O. caule humili carnofo, foliis fafciculatis fpathulatis fubintegerrimis fubtus revolutis glabris, gemmis lanatis, pedunculis folitariis 1floris. *C. B. S.*

cheirifolia 4. O. fuffruticofa repens glauca, foliis fpathulatis fubcarnofis integerrimis 3nerviis, pedunculis folitariis 1floris. *Numidia.*

craffifolia 5. O. fruticofa erecta, foliis obovato-lanceolatis carnofis, inferioribus integerrimis fuperioribus finuato-dentatis, pedunculis elongatis fubcorymbofis. *Afric. auftr.?*

amplexicaulis Thb. 6. O. foliis amplexicaulibus obovato-oblongis mucronatis glabris integerrimis, floribus paniculatis terminalibus. *C. B. S.*

lateriflora Thb. 7. O. foliis feffilibus confertis oblongis acutis integerrimis glabris, pedunculis lateralibus folitariis 1floris folia aequantibus. *Afric. auftr.*

imbricata Thb. 8. O. foliis imbricatis obovato-oblongis obtufiffimis carnofis glabris, pedunculis lateralibus 1floris folia fuperantibus. *Afric. auftr.*

fulcata Thb. 9. O. foliis confertis ovatis obtufiusculis fubtus convexis medio fulcatis ferrulato-ciliatis, pedunculis terminalibus 1floris. *Afric. auftr.*

denticulata Thb. 10. O. foliis alternis amplexicaulibus obovato-oblongis dentatis glabris, panicula terminali. *Afr. auftr.* (Huc Burmanni afr. t. 59. nec ad O. pinnatam.)

retrofracta Jacq. 11. O. foliis lanceolatis integerrimis vel utrinque medio 1dentatis, ramis reflexis, pedunculis axillaribus. *C. B. S.*

Bergeri * 12. O. foliis lanceolatis utrinque attenuatis cuspidatis integerrimis glabris subfasciculatis, pedunculis lateralibus 1floris elongatis. *C. B. S.* Berger.

coronopifolia 13. O. foliis lanceolatis sinuato-dentatis glabris, inferioribus integerrimis, pedunculis terminalibus corymbosis. *C. B. S.*

quinquedentata Thb. 14. O. foliis alternis obovato-oblongis 5dentatis, dentibus mucronatis, floribus corymbosis. *Afric. austr.*

virginea Thb. 15. O. foliis confertis obovatis inciso-5dentatis glabris, pedunculis lateralibus 1floris. *Afr. austr.*

β. Herbaceae.

parviflora 16. O. erecta ramosa, foliis amplexicaulibus oblongo-lanceolatis glabris, supremis dentatis, floribus paniculato-corymbosis. *Afric. austr.*

Lingua Thb. 17. O. radice tuberosa, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis nervosis integerrimis, floribus terminalibus solitariis cernuis. *C. B. S.*

heterophylla Thb. 18. O. radice tuberosa, foliis radicalibus cordato-ovatis angulato-dentatis, caulinis lanceolatis integerrimis, pedunculis terminalibus 1floris. *C. B. S.*

filicaulis Jacq. 19. O. radice tuberosa, foliis cordatis integerrimis, caulinis amplexicaulibus lanceolatis, caule filiformi ramoso, floribus paniculatis. *C. B. S.*

bulbosa 20. O. radice tuberosa, foliis radicalibus longe petiolatis ovato-oblongis obtusis repandis, caulinis paucis amplexicaulibus, caule 1floro. *C. B. S.* (O. tuberosa Thb.)

capillaris 21. O. radice fibrosa, foliis radicalibus lyratis subtus rufis, caulinis amplexicaulibus sinuatis, caule gracili apice corymbifero. *C. B. S.*

†† *Foliis angustis.*

ericoides 22. O. fruticosa, foliis confertis 3gono-subulatis incurvis, ramis dichotomis, pedunculis axillaribus elongatis 1floris. *C. B. S.*

tenuissima 23. O. fruticosa, foliis confertis filiformibus glabris supra tenuiter sulcatis patentibus, pedunculis axillaribus 1floris. *C. B. S.* (O. speciosa Hortul.)

linifolia Thb. 24. O. herbacea, radice tuberosa, foliis linearibus margine incrassatis glabris, pedunculis 2floris. *C. B. S.*

** *Foliis divisis.*

† *Fruticosae.*

trifida Thb. 25. O. foliis linearibus subtrifidis carnosis glabris, pedunculis lateralibus 1floris. *C. B. S.*

trifurcata Thb. 26. O. foliis linearibus 3fido-pinnatifidis, pedunculis lateralibus aggregatis. *C. B. S.*

multifida Thb. 27. O. foliis linearibus 3fidis multifidisque glabris, pedunculis lateralibus 1floris. *Afric. auſtr.*

munita Thb. 28. O. foliis imbricatis pinnatifidis glabris, laciniis trigono-ſubulatis incurvis, pedunculis axillaribus ſolitariis. *C. B. S.*

pectinata 29. O. albo-lanata tomentoſa, foliis pinnatifidis, laciniis linearibus obtuſis apice 3dentatis, pedunculis terminalibus 1floris. *C. B. S.*

Athanaſiae Thb. 30. O. foliis pinnatis lineari-filiformibus ſcabris, axillis lanatis, pedunculis 1floris elongatis. *Afr. auſtr.* (O. abrotanifolia Bot. reg. 108.)

abrotanifolia 31. O. foliis 2pinnatifidis linearibus, laciniis 3fidis pinnatifidisque, axillis lanatis, pedunculis 1floris elongatis aggregatis. *C. B. S.* (Mira ſynonymorum veterum confuſio. Cineraria abrotanifolia Berg. compoſita eſt e Cineraria capillacea Thb. et Senecione elegante, quem Volckamer. norit. t. 225. exhibet. Solius Commelyni amſteld. 2. t. 32. vera icon.)

†† *Herbaceae.*

Tagetes 32. O. caule ramoſo multifloro, foliis decurſive pinnatis glabris, foliolis linearibus ſubintegerrimis. *C. B. S.*

ciliata Thb. 33. O. caule 1floro, foliis ſeſſilibus pinnatifidis glabris mucronato-dentatis ciliatis, pedunculo terminali elongato. *C. B. S.*

pinnatifida Thb. 34. O. caule 1floro, foliis ſeſſilibus pinnatifidis pubeſcentibus, laciniis lanceolatis acutis dentatis. *C. B. S.*

pinnata Thb. 35. O. radice tuberoſa, ſcapo ſubaphyllo elongato 1floro, foliis decurſive pinnatis glabris, foliolis ovatis integerrimis glabris. *C. B. S.*

digitata Thb. 36. O. radice tuberoſa, caule 1floro, foliis ſeſſilibus obovatis dentato-digitatis, radio nullo. *C. B. S.*

2871. OSTEOSPERMUM.

* *Foliis indiviſis.*

† *Fruticoſa.*

ſpineſcens Thb. 1. O. foliis obovatis ſerratis pubeſcentibus, ramis in ſpinas dichotomas divaricatas abeuntibus, pedunculis terminalibus 1floris. *Afric. auſtr.* (O. ſpinoſum Jacq. W.)

ſpinoſum 2. O. foliis lanceolatis acutis ſubſinuatis mucronato-dentatis pubeſcentibus, ramis in ſpinas dichotomas divaricatas abeuntibus, pedunculis terminalibus 1floris. *Afric. auſtr.* (O. ſpineſcens W.. O. rigidum Ait. videtur varietas inermis, cultu orta.)

moniliferum 3. O. foliis obovatis ferratis petiolatis, petiolis basi nodulosis subdecurrentibus, ramulis flocculoso-sublanatis, pedunculis corymbosis. *Afric. austr.*

hirsutum Thb. 4. O. foliis confertis sessilibus obovatis acutis integerrimis hirsutiusculis, pedunculis terminalibus abbreviatis. *C. B. S.*

ciliatum 5. O. foliis alternis petiolatis ovatis serrato-ciliatis glabriusculis, pedunculis corymbosis. *Afr. austr.*

imbricatum 6. O. foliis confertis sessilibus ovatis mucronatis serrulato-ciliatis glabris, pedunculis terminalibus solitariis. *C. B. S.*

polygaloides 7. O. foliis sparsis lanceolatis glabris integerrimis, inferioribus obtusis, superioribus uncinato-mucronatis, ramis lanatis, floribus terminalibus breviter pedunculatis. *C. B. S.*

pisiferum 8. O. foliis sparsis lanceolatis cuspidatis dentatis, ramis denticulato-angulatis lanatis, pedunculis 1floris squamosis. *Afric. austr.*

corymbosum 9. O. foliis lanceolatis sessilibus margine scabris ramisque glabris, pedunculis corymbosis terminalibus viscido-villosis. *C. B. S.*

incanum Thb. 10. O. foliis suboppositis sessilibus lanceolatis integerrimis tomentosis, floribus terminalibus sessilibus subbinis. *C. B. S.*

junceum 11. O. foliis remotis linearibus carinatis acutis scabris subdecurrentibus, pedunculis terminalibus squamosis subcorymbosis. *C. B. S.*

trigonum * 12. O. foliis sparsis 3gonis subtus sulcatis patentibus glabris, floribus terminalibus solitariis. *C. B. S.* (O. teretifolium Thb.)

scabrum Thb. 13. O. foliis sparsis filiformibus hispidis patentibus, floribus terminalibus solitariis. *C. B. S.*

†† *Herbacea.*

herbaceum Thb. 14. O. foliis subsessilibus spathulatis serratis subtus lanatis, ramis 1floris. *Afric. austr.*

perfoliatum L. suppl. 15. O. foliis alternis petiolatis ovatis mucronato-dentatis subtus lanatis 3plinerviis, petiolis basi auriculatis amplexicaulibus, pedunculis axillaribus 1floris. *Afric. austr.* (Arctotis spathulata Thb. in Forst. herb.)

niveum L. suppl. 16. O. dense lanatum, foliis alternis petiolatis ovatis obtusis obsolete denticulatis, petiolis basi dilatatis amplexicaulibus, pedunculis axillaribus terminalibusque 1floris. *C. B. S.*

ilicifolium 17. O. foliis alternis subsessilibus cordato-oblongis sinuatis mucronato-dentatis hirsutis subtus incanis, pedunculis terminalibus 1floris. *C. B. S.*

calendulaceum L. suppl. 18. O. foliis sessilibus lineari-lanceolatis utrinque 2dentatis lanatis, ramis 1floris. *C. B. S.* (O. Bidens Thb.)

triquetrum L. suppl. 19. O. foliis confertis sessilibus lineari-filiformibus subtus sulcatis glabris, pedunculis terminalibus 1floris. *C. B. S.*

** *Foliis divifis.*

coeruleum Ait. 20. O. frutefcens, foliis pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis ferratis, pedunculis terminalibus fubcorymbofis. *C. B. S.* (O. pinnatifidum Thb. Herit.)

arctotoides L. fuppl. 21. O. herbaceum, foliis petiolatis lyratis dentatis utrinque lanatis, petiolis bafi auriculatis amplexicaulibus, pedunculis terminalibus 1floris. *C. B. S.*

bipinnatum Thb. 22. O. frutefcens, foliis petiolatis 2pinnatifidis glabriusculis, laciniis lineari-lanceolatis denticulatis, petiolis bafi nodulofis, ramis 1floris. *Afric. auftr.*

2872. SILPHIUM. *

* *Caule tereti.*

atropurpureum Retz. 1. S. caule laevi, foliis fuperioribus quaternis lanceolatis denticulatis fcabris, panicula dichotoma. *Amer. bor.*

ternatum Retz. 2. S. caule laevi, foliis fuperioribus ternis ovatis dentatis fcabris, panicula dichotoma. *Amer. bor.* (Buphthalmum fpeciofiffimum Zoeg. in L. mant. 517.?)

connatum 3. S. caule fcabro (fuperne fub-4gono), foliis oppofitis feffilibus connato-perfoliatis ovato-oblongis ferratis fcaberrimis, panicula terminali dichotoma. *Amer. bor.*

Afperifcus 4. S. caule hifpido maculato, foliis plerisque alternis feffilibus oblongis fubferratis afperis, pedunculis terminalibus fubdivifis. *Virginia. Carolina.* (S. fcabrum Walt.)

terebinthaceum L. fuppl. 5. S. caule glabro, foliis radicalibus longe petiolatis amplis cordato-oblongis coriaceis, caulinis ovatis ferratis fcabris, panicula laxa. *Amer. boreal.*

glaucum Weinm. 6. S. caule glabro, foliis fubalternis breviter petiolatis ovato-oblongis acuminatis mucronato-dentatis, pedunculis fubcorymbofis. *Carolina.* (Coreopfis latifolia Mx.)

pumilum Mx. 7. S. caule foliisque petiolatis fubcordato-ovatis obtufis ferratis fubtomentofis, fquamis anthodii obovatis obtufis, feminibus ecornibus. *Georgia. Florida.* (S. tomentofum Purfh.)

laciniatum 8. S. caule giganteo fimpliciffimo fuperne afpero, foliis alternis petiolatis amplis profunde pinnatifidis fcabris, laciniis lanceolatis dentatis, fquamis anthodii acutis. *Amer. bor.* (S. disfectum Poir.)

compofitum Mx. 9. S. caule laevi, foliis radicalibus ternatis, foliolis petiolatis finuato-multifidis, caulinis pinnatifidis, floribus parvis paniculatis. *Carolina. Florida.* (S. laciniatum Walt.)

*** Caule angulato.*

perfoliatum 10. S. caule 4gono laevi, foliis oppofitis deltoideis ferratis fcabris, petiolis alatis perfoliatis, pedunculis fubcorymbofis. *Amer. bor.* (S. conjunctum W., peticlatum Poir. varr.)

laevigatum Purfh. 11. S. caule 4gono glabro, foliis oppofitis feffilibus fubcordato-ovatis acuminatis ferrulatis utrinque glabris, pedunculis corymbofis, fquamis anthodii ciliatis. *Georgia.*

erythrocaulon Bernh. 12. S. caule 4gono glabro, foliis oppofitis cordato-lanceolatis acutis inaequaliter dentatis fcaberrimis, petiolis alatis perfoliatis, fquamis anthodii oblongis acutiusculis. *Amer. bor.*

integrifolium Mx. 13. S. caule 4gono afpero, foliis oppofitis feffilibus oblongis integerrimis fcabris, pedunculis abbreviatis. *Ditio Illinois Amer. bor.*

trifoliatum 14. S. caule 6angulo laevi, foliis ternis ovato-lanceolatis inaequaliter dentatis fcabris, inferioribus petiolatis, petiolis amplexicaulibus, fuperioribus fubfeffilibus, panicula trichotoma. *Virginia. Carolina.* (S. ternifolium Mx.)

2873. ARCTOTIS.

** Fruticofae.*

† Foliis indivifis.

paniculata Jacq. 1. A. foliis lanceolatis dentatis fubtus tomentofis, caule erecto paniculato, radio albo bafi extusque fanguineo. *C. B. S.* (A. grandis Thb.?)

decurrens Jacq. 2. A. foliis oblongis fubdentatis hirfutiusculis in petiolum amplexicaulem decurrentibus, radio albo extus rofeo. *C. B. S.*

rofea Jacq. 3. A. foliis fpathulato-oblongis repando-dentatis incanis, caule procumbente, radio rofeo, pappo duplici. *C. B. S.* (A. fcabra Thb.?)

†† Foliis lyratis pinnatifidisque.

melanocycla W. 4. A. foliis fublyratis dentatis incano-villofis, radio albo bafi atro extus rubro. *C. B. S.*

anguftifolia 5. A. foliis fublyratis bafi utrinque 2dentatis fuerviis arachnoideis, caule proftrato radicante, radio aurantiaco, difco atropurpureo. *C. B. S.* (A. radicans L. mant.)

aenea Jacq. 6. A. foliis longe petiolatis lyratis anguftis incano-pubefcentibus, fquamis anthodii exterioribus erectis, radio fulvo extus cupreo. *C. B. S.*

auriculata Jacq. 7. A. foliis lyratis dentatis tomentofis, radio aureo, difco atropurpureo. *C. B. S.* (A. lyrata W.)

aureola Ker. 8. A. foliis lyrato-pinnatifidis villofo-lanatis, laciniis obtufis repando-dentatis, fquamis anthodii exterioribus fpathulatis, radio aurantiaco, difco flavo. *C. B. S.* (A. afpera β. L.)

aspera 9. A. foliis lyrato-pinnatifidis indivifisque dentatis villofo-fubtomentofis, fquamis anthodii exterioribus fubulatis hirfutis revolutis, radio ftramineo bafi flavo extus rofeo. *C. B. S.* (A. arborefcens Jacq.)

bicolor W. 10. A. foliis lyrato-pinnatifidis dentatis canefcentibus fubtus albo-tomentofis, fquamis anthodii obtufis erectis, radio albido extus rubicundo. *C. B. S.*

elatior Jacq. 11. A. foliis pinnatifidis fubtus tomentofis, laciniis lineari-lanceolatis angulato-dentatis, radio flavo extus purpureo-lineato. *C. B. S.* (A. pinnatifida Thb.)

maculata Jacq. 12. A. foliis profunde pinnatifidis fubtus lanatis, laciniis divaricatis obtufis undulatis, radio ochroleuco apice extusque fulvo, difco luteo. *C. B. S.* (A. caulefcens Thb.?)

grandiflora Jacq. 13. A. foliis pinnatifidis dentatis fubtus tomentofis, laciniis linearibus, fquamis anthodii exterioribus appreffis, radio utrinque aurantiaco bafi fanguineo, difco flavido. *C. B. S.*

cuprea Jacq. 14. A. foliis pinnatifidis fubtus tomentofis, laciniis linearibus undulatis incifo-pinnatifidis, radio flavo extus purpureo. *C. B. S.*

fquarrofa Jacq. 15. A. foliis profunde pinnatifidis glabriusculis, laciniis linearibus rigidis divaricatis pinnatifido-dentatis, radio aurantiaco purpureo-lineato. *C. B. S.*

glabrata Jacq. 16. A. foliis pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis acutis dentatis margine revolutis, fquamis anthodii erectiusculis, radio flavo extus apice purpurafcente. *C. B. S.* (A. laevis Thb.?)

** *Herbaceae.*

† *Caulefcentes.*

α. *Foliis indivifis.*

argentea Ait. 17. A. foliis lineari-lanceolatis integerrimis tomentofis. *C. B. S.* (A. linearis Thb.?)

flaccida Jacq. 18. A. foliis fpathulato-lanceolatis integerrimis 3nerviis pubefcentibus, fquamis anthodii fquarrofis, radio albo bafi flavido extus apice rubicundo, difco atropurpureo. *C. B. S.*

virgata Jacq. 19. A. foliis lineari-lanceolatis bafi fubdentatis trinerviis fubtus pubefcentibus, fquamis anthodii patentibus, radio flavo, difco atropurpureo. *C. B. S.*

leucanthemoides Jacq. 20. A. foliis inferioribus petiolatis obovatis repando-dentatis, fuperioribus lanceolatis feffilibus integerrimis. *C. B. S.*

plantaginea 21. A. foliis amplexicaulibus ovato-lanceolatis denticulatis nervofis fubtus tomentofis, radio aureo extus fufco. *C. B. S.*

decumbens Jacq. 22. A. foliis petiolatis oblongis inaequaliter dentatis canefcentibus fubtus trinerviis tomentofis,

caule procumbente, ſquamis anthodii exterioribus appreſſis, radio flavido extus cupreo. *C. B. S.* (A petiolata Thb.?)

faſtuoſa Jacq. 23. A. foliis oblongis ſinuato-dentatis hirſutis, ſquamis anthodii exterioribus reflexis ciliatis, radio aurantiaco baſi ſanguineo, diſco atropurpureo. *C. B. S.* (A. elongata Thb.?)

ſpinuloſa Jacq. 24. A. foliis amplexicaulibus oblongis mucronato-dentatis incano-hirſutis viſcoſis, ſquamis anthodii exterioribus patulis, radio aurantiaco baſi nigro. *C. B. S.*

β. *Foliis lyrato-pinnatifidis.*

reptans Jacq. 25. A. foliis hirſutis ſubtus incanis, inferioribus lyrato-dentatis, ſuperioribus lanceolatis, radio ochroleuco baſi nigricante extus fulvo-ſtriato. *C. B. S.* (A. interrupta? inciſa Thb.?)

grandiflora Jacq. 26. A. foliis pinnatifidis denticulatis arachnoideis 5plinerviis, ſquamis anthodii exterioribus appreſſis, radio aurantiaco baſi ſanguineo. *C. B. S.* (A. grandiflora Ait differt radio ſtramineo extus pubeſcente... A. muricata Thb.?)

glaucophylla Jacq. 27. A. foliis pinnatifidis repando-dentatis ſupra glaucis ſubtus incanis, ſquamis anthodii exterioribus reflexis, radio aureo extus violaceo. *C. B. S.*

revoluta Jacq. 28. A. foliis pinnatifidis incanis ſubtus revolutis tomentoſis, laciniis lanceolatis angulato-dentatis, radio flavo baſi atro. *C. B. S.*

Cineraria Jacq. 29. A. foliis pinnatifidis longe petiolatis incano-tomentoſis, laciniis lanceolatis obtuſis dentatis, radio flavo baſi fuſco extus aurantiaco. *C. B. S.* (A. formoſa Thb.?)

†† *Acaules.*

acaulis 30. A. foliis radicalibus lyratis dentatis ſubtus ſcapoque 1floro tomentoſis, ſquamis anthodii patulis, radio aurantiaco extus fuſco. *C. B. S.* (A. ſpecioſa Jacq, breviſcapa Thb. var.)

tricolor Jacq. 31. A. foliis radicalibus lyratis repandis ſubtus ſcapoque 1floro lanatis, ſquamis anthodii patulis, radio albo extus fuſco, diſco nigricante. *C. B. S.* (A. diffuſa Thb.?)

undulata Jacq. 32. A. foliis radicalibus ovatis lyratisque undulatis dentatis ſubtus tomentoſis, ſcapo 1floro ſtriato, ſquamis anthodii exterioribus reflexis, radio aurantiaco externe flavo. *C. B. S.* (A. lanata Thb.)

†*ſtaticaefolia* Poir. 33. A. foliis radicalibus linearibus glaberrimis integerrimis, ſcapo 1floro hiſpido, radio albo extus flavicante. *C. B. S.*

Tribus V.
CICHOREAE.

2874. ANDRYALA.

cheiranthifolia Herit. 1. A. glanduloſo-villoſa glutinoſa, foliis inferioribus pinnatifidis, ſuperioribus lanceolatis integerrimis, floribus paniculatis. *Madera.* (A. glanduloſa Lam.)

nigricans Poir. 2. A. glanduloſo-villoſa glutinoſa, foliis omnibus petiolatis lyratis, floribus corymboſis. *Numidia.*

pinnatifida Ait. 3. A. tomentoſa, foliis pinnatifidis, laciniis dentatis, corymbo terminali hirſuto. *Inſ. Canar.*

† crithmifolia Ait. 4. A. foliis pinnatis linearibus tomentoſis. *Madera.*

ragusina 5. A. tomentoſa, foliis oblongis utrinque attenuatis inciſo-dentatis, ramis ſub-1floris. *Dalmatia. Inſ. maris aegei.* (A. dentata Sm.?)

incana Cand. 6. A. incano-villoſa, foliis lineari-oblongis acutis ſubintegerrimis, floribus paniculatis. *Pyren. m.* (Crepis incana Lapeyr.)

lanata 7. A. villoſo-lanata, foliis oblongis repandis, floribus ſubcorymboſis. *Helvetia. Gallia auſtr.* (Hieracium lanatum Vill.)

2875. ROTHIA Schreb.

runcinata Roth. 1. R. caule erecto corymboſo, foliis tomentoſis ſeſſilibus, inferioribus oblongis runcinatis, ſuperioribus lanceolatis ſubdentatis, pedunculis glanduloſo-villoſis. *Gallia auſtr. Italia.* (Andryala integrifolia L.)

cheiranthifolia Roth. 2. R. caule erecto corymboſo tenuiſſime tomentoſo, foliis lanceolatis, inferioribus ſinuato-dentatis, ſuperioribus integerrimis. *Gallia auſtr. Hiſpan. Sicilia.* (Andryala ſinuata L., undulata Presl.)

andryaloides Gärtn. 3. R. caule diffuſe ramoſo tomentoſo, foliis amplexicaulibus ovato-lanceolatis ſubintegerrimis. *Hiſpania.*

argentea Lapeyr. 4. R. ramis 1floris, foliis argenteo-ſubtomentoſis, inferioribus lyrato-pinnatifidis, ſummis integerrimis. *Gallia narbon. Pyren. m.* (Andryala lyrata Pourr., laciniata Lam.)

2876. TROXIMON Gärtn.

glaucum Purſh. 1. Tr. ſcapo 1floro, foliis linearibus integerrimis glaucis, anthodio imbricato cuſpidato pubeſcente. *Louiſiana.*

marginatum Nutt. 2. Tr. ſcapo 1floro pubeſcente, foliis lineari-lanceolatis acuminatis undulatis margine ſubtomentoſis, anthodio imbricato cuſpidato glabro. *Louiſiana.* (Tr. cuſpidatum Purſh.)

2877. CREPIS.

* *Scapigerae.*

nudicaulis Sieb. 1. Cr. foliis radicalibus ſpathulatis lyratisque dentatis ciliatis, ſcapo ſuperne 2fido paucifloro, pedunculis anthodiisque glanduloſo-piloſiusculis. *Creta.*

auriculaefolia Sieb. 2. Cr. foliis radicalibus ſpathulatis glaberrimis glaucescentibus ſurſum dentatis, ſcapo 2fido paucifloro, radiis baſi axillisque ſcapi lanatis, anthodio albo-tomentoſo. *Creta.*

rigens Ait. 3. Cr. foliis radicalibus ovato-oblongis profunde duplicato-ſerratis hiſpidis, ſcapo corymbifero, anthodiis cylindricis glabris. *Inſ. Azor.*

radicata Forsk. 4. Cr. foliis radicalibus ſinuato-pinnatifidis hiſpidis, laciniis obtuſis dentatis, ſcapo 2fido 2floro glabriusculo, anthodiis ſetoſo-hiſpidis. *Aegypt.*

thracia * 5. Cr. foliis radicalibus runcinato-lyratis ſcabris, ſcapo 1floro ſquamoſo, anthodio tomentoſo, involucello laxiusculo. *Thracia.* (C. radicata Sm.)

filiformis Viv. 6. Cr. foliis lanceolatis dentato-pinnatifidis ſcabris, ſcapis ſub-1floris nudiusculis, anthodio ſetoſo, involucro laxo. *Regio Cyren.*

triangula Presl. 7. Cr. foliis radicalibus lyrato-pinnatifidis denticulatis glabris, lobo terminali deltoideo acuto, ſcapo multifloro baſi petiolisque hirſutis, anthodio glabro. *Sicil.*

interrupta Sm. 8. Cr. foliis radicalibus lyrato-pinnatifidis glabris, lobo terminali obtuſo ſubdentato, ſcapo ſubfoliato paucifloro glabro, petiolis anthodiisque hirſutis. *Creta.*

** *Caule foliato.*

† *Foliis indiviſis.*

porrifolia Don. 9. Cr. glaberrima glauca, foliis inferioribus lanceolatis mucronatis integerrimis baſi denticulato-ciliatis, ſuperioribus linearibus, floribus paniculatis, involucello breviſſimo. *Nepal.*

ramoſiſſima Urv. 10. Cr. ſcabra ramoſiſſima, foliis caulinis linearibus elongatis auriculatis, pedunculis dichotomis, floribus minimis, ſquamis anthodii dorſo ciliatis. *Ad fl. Boryſthenem.*

diffuſa Cand. 11. Cr. glabra ramoſa, foliis inferioribus oblongo-lanceolatis paucidentatis, ſuperioribus haſtatis linearibus integerrimis, anthodio pubeſcente, ſeminibus glabris. *Germania. Gallia.* (Cr. virens W.)

bannatica W. ſuppl. 12. Cr. caule ſubramoſo ſparſe piloſo, foliis lanceolatis dentatis glabris, dentibus caulinorum inferioribus elongatis, pedunculis 1floris, anthodiis dorſo hiſpidulis. *Bannatus. Megapol.* (Cr. ſtricta Schultz.)

parviflora Jacq. 13. Cr. caule ramoſiſſimo foliisque glaberrimis glaucescentibus, infimis oblongis ſinuato-dentatis.

ſuperioribus ſubſagittato - lanceolatis integerrimis, floribus paniculatis, anthodio hiſpidulo. *Patria ?*

hagadioloides 14. Cr. ſcabra ramoſa, foliis amplexicaulibus ſubſagittato - lanceolatis deorſum dentatis, ramis ſimplicibus alternis, anthodio toruloſo dorſo muricato, pilis clavatis. *Hiſpan. baetica.*

ſpera 15. Cr. hiſpida ramoſa, foliis amplexicaulibus oblongis dentatis, ramis patentibus ſub - 1floris, anthodio toruloſo muricato, involucro deciduo. *Sicil. Creta. Aſia minor.*

Sprengeriana All. 16. Cr. hiſpidula, foliis amplexicaulibus oblongis remote dentatis, ramis divaricatis, involucro anthodii patulo inaequali perſiſtente. *Italia. Luſitania. Afric. bor.* (Hieracium Sprengerianum L.. Cr. nigricans Viv.)

hieracioides Kit. 17. Cr. glabriuſcula pauciflora, foliis inferioribus ſpathulato - oblongis ſinuato - dentatis, caulinis lanceolatis, anthodiis glanduloſo - piloſis. *Hungaria.*

ſibirica 18. Cr. caule erecto hiſpido, foliis dentatis rugoſis, inferioribus ſpathulato - oblongis, ſuperioribus amplexicaulibus cordato - ovatis, anthodio laxo hiſpidiuſculo. *Volhynia. Caucaſ. Sibiria.* (Hieracium ſibiricum W.)

rigida Kit. 19. Cr. caule ſtricto elato, foliis ſinuato - dentatis aſperis, radicalibus ſpathulato - oblongis, caulinis amplexicaulibus ſagittatis, ramis floriferis rigidis, anthodiis albo - tomentoſis. *Hungaria. Tranſſylvania. Podolia. Tauria. Caucaſ.*

hyoſeroides Sm. 20. Cr. foliis inferioribus obovatis integerrimis, ſuperioribus ſagittatis ſubdentatis, ramis 1floris, anthodiis piloſis. *Thracia.*

pulcra 21. Cr. caule erecto ramoſiſſimo glabro, foliis radicalibus ſpathulatis dentatis pubeſcentibus, caulinis ſagittatis amplexicaulibus, anthodio cylindrico glaberrimo ſubviſcido. *Gallia. Anglia. Italia. Graecia. Tauria.* (Prenanthes hieracifolia W.)

grandiflora W. ſuppl. 22. Cr. caule ſuperne diviſo dupliciter piloſo, foliis lanceolatis, inferioribus amplis ſinuato - grandidentatis hirſutiuſculis, ſuperioribus ſagittatis integerrimis, anthodiis hirſutiſſimis. *Sibiria ?*

nana Richardſ. 23. Cr. glaberrima pumila glauca, foliis inferioribus petiolatis ovatis integerrimis 3nerviis ſubtus rubentibus, floribus corymboſis, anthodio laevi. *Ad fl. cupri Amer. arctic.*

†† *Foliis lyratis, runcinatis.*

heteroſperma Schrad. 24. Cr. caule ramoſo ſuperne pubeſcente, foliis inferioribus lyratis dentatis, caulinis amplexicaulibus ſagittatis ſinuato - dentatis, pedunculis 2fidis, anthodio ſubgloboſo toruloſo incano glanduloſo - piloſo, ſeminibus radii angulatis, diſci ſu-

ſiformibus. *Germania. Gallia.* (Cr. Dioſcoridis Schk. Cand., globifera Hall. fil. Cr. virens L.?)

Dioſcoridis 25. Cr. caule laevi, ramis divaricatis, foliis radicalibus runcinatis, caulinis haſtatis lineari-lanceolatis profunde dentatis, pedunculis elongatis ſſoris, anthodio incano-ſubtomentoſo, ſeminibus conformibus. *Gallia.*

Iodomirienſis Beſſ. 26. Cr. caule ramoſo glabriuſculo, foliis hiſpidiuſculis, radicalibus runcinatis, caulinis profunde dentatis, anthodio ſubmuriculato. *Germania. Galicia.*

neglecta 27. Cr. caule ramoſo glabro, foliis radicalibus ſublyratis dentatis pubeſcentibus, caulinis ſagittatis baſi inciſis, floribus paniculatis ante antheſin nutantibus, anthodio glabro albo-farinoſo. *Italia. German. auſtr. Thracia.* (Cr. ſtricta Scop. Sebaſt., virens Sav.)

ſcabra W. 28. Cr. caule ramoſo glabriuſculo, foliis runcinatis hiſpidis, radicalibus obovatis, caulinis baſi auriculatis ſeſſilibus, corymbo compoſito terminali, anthodio tomentoſo, involucro appreſſo. *Gallia. Italia.*

multiflora Sm. 29. Cr. caule ramoſiſſimo, foliis runcinatis amplexicaulibus glabris, ſuperioribus ſagittatis ſubdentatis, anthodio ſetoſo. *Thracia?* (Cr. parviflora Deſf.?)

incana Sm. 30. Cr. caule ramoſo, foliis runcinato-pinnatifidis lanatis ſeſſilibus, ſummis lanceolatis, anthodio denſiſſime lanato. *Euboea.*

fuliginoſa Sm. 31. Cr. caule ramoſo hiſpido, foliis inferioribus lyratis ſetaceo-dentatis piloſis, ſummis ſagittatis ſubintegerrimis, anthodio nigreſcente villoſiſſimo. *Inſ. ion. et maris aegei.*

agreſtis Kit. 32. Cr. caule angulato foliisque ſubhiſpidulis, inferioribus runcinatis, ſuperioribus lanceolatis pinnatifidis, panicula ſubcorymboſa, anthodio ſubtomentoſo ſetuligero. *German. med. Hungar. Transſylvan. Podolia. Caucaſ.*

corymboſa Tenor. 33. Cr. caule tereti hirſuto, foliis ſubcarnoſis, radicalibus ſpathulato-runcinatis, caulinis ſagittato-lanceolatis baſi multifidis, floribus corymboſo-paniculatis, anthodiis hiſpidis. *Neapol. Sicil. Inſ. maris aegei?* (Cr. montana Urv.? Barkhauſia hyemalis Guſſon. non Bivon.)

cernua Tenor. 34. Cr. caule baſi ramoſo foliisque glabris, radicalibus ſpathulato-runcinatis, caulinis haſtato-lanceolatis, pedunculis cernuis, anthodiis glaberrimis. *Neapol.*

tectorum 35. Cr. caule ſubramoſo angulato glabriuſculo cineſcente, foliis inferioribus lanceolatis ſinuato-dentatis runcinatis ſuperioribus ſagittato-linearibus, anthodio incano-pubeſcente, ſeminibus ſcabris ſulcatis. *Europ.* (Cr. Lachenalii Cand. var. foliis indiviſis, caule ſimplici in ſolo macro arenoſo.)

…ennis 36. Cr. caule fulcato foliisque runcinato-pinnatifidis hifpidulis, fummis lanceolatis dentatis, anthodiis muricatis pubefcentibus, feminibus glabris. *Europ.* (Cr. latialis Sebaft.)

…riosa W. 37. Cr. caule fimplici foliisque inferioribus runcinatis hirfutis, fummis lanceolatis integerrimis, involucro anthodii patulo fcariofo oblongo obtufo. *Italia.* (Cr. taurinenfis W.)

††† *Foliis pinnatifidis.*

…natifida W. 38. Cr. caule erecto ramofo, foliis omnibus lanceolatis pectinato-pinnatifidis glabris, fuperioribus amplexicaulibus, floribus corymbofis, anthodio pubefcente. *German. med.* Praecocior ceteris.

…a Tenor. 39. Cr. caule angulato glabro fimpliciusculo, foliis radicalibus profunde pinnatifidis fubruncinatis, laciniis acuminatis dentatis, caulinis linearibus integerrimis, floribus racemofis, anthodio albo-tomentofo, involucro appreffo. *Neapol.*

…gustifolia Lev. 40. Cr. caule erecto fulcato fcabro, foliis infimis pinnatifidis, caulinis fagittatis dentatis, floribus paniculatis, anthodio nigricante hifpido. *Tauria.*

…nuifolia W. 41. Cr. caule erecto fuperne ramofo, foliis pinnatifidis glabris, laciniis linearibus obtufiusculis fubintegerrimis, fummorum filiformibus, petiolis radicalibus bafi lanatis, ramis 1floris fubcorymbofis, involucro reflexo. *Sibir.* (Cr. graminifolia Ledeb.)

chondrilloides Jacq. 42. Cr. caule fimpliciusculo foliisque pinnatis fubhirfutis, foliolis fafciculatis linearibus, floribus fubcorymbofis, anthodii fquamis lanceolatis margine fcariofis, involucro breviffimo. *Carniolia.* (Cr. Adonis *, Behrinia Sieb., Wibelia chondrilloides Hopp.)

2878. LAGOSERIS MB.

…mausensis MB. 1. L. foliis radicalibus fpathulato-lyratis obtufis dentatis, fcapo multifloro, anthodii pilofi fquamis margine membranaceis. *Gallia auftr. Italia. Graecia. Tauria. Caucaf.* (Hieracium fanctum L., Crepis nemaufenfis Gouan., Andryala nemaufenfis Vill. Caud., Hieracium Gmelini W. herb.)

…rica MB. suppl. 2. L. foliis radicalibus runcinato-pinnatifidis hifpidis, laciniis lanceolatis dentatis, fcapo 2fido paucifloro, anthodio tomentofo. *Tauria.* (Hieracium purpureum W., Crepis purpurea et Lagoferis crepoides MB., Myoferis Link. Reichenb.)

2879. HIERACIUM.

* *Scapigera.*

† *Radice ſimplici, ſtolonibus nullis.*

α. Scapo unifloro.

alpinum 1. H. piloſiſſimum, foliis radicalibus lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis. *Europ. alpeſtria. Labrador.* (H. ſcopulorum et ſericeum Lapeyr., puſillum Purſh., piliferum Hopp., Rupicapra Schrank.. H. glanduliferum Hopp. var.)

pumilum Hopp. 2. H. piloſiſſimum, foliis radicalibus ſpathulato-lanceolatis ſubdentatis. *Alp. noric. Pyren. m.* (H. breviſcapum Cand., var. 3flora.)

alpeſtre Jacq. 3. H. foliis lanceolatis denticulatis glabris, ſcapo ſuperne anthodioque cylindrico tomentoſo. *Alp. noric. rhaet. iul. dinar.*

glabratum Hopp. 4. H. foliis radicalibus lanceolatis ſubdentatis laevibus, ſcapo ſub-1folio ſuperne diviſo pubeſcente, anthodio villoſo. *Alp. noric.*

ſimplex Viv. 5. H. foliis radicalibus ſpathulato-oblongis ſinuato-dentatis pubeſcentibus, ſcapo glabro ſquamato 1floro. *Ager Cyren.*

rupeſtre All. 6. H. hirſutum, foliis lanceolatis elongatis deorſum dentatis, ſcapo ſub-1folio. *Alp. grai. pennin.*

aureum Scop. 7. H. foliis radicalibus ſpathulato-lanceolatis runcinato-dentatis glabriuſculis, anthodio hiſpido. *Alp. Europ. med.* (Leontodon aureum L. H. hyoſeridifolium Vill. Perſ.)

pinnatifidum W. 8. H. foliis radicalibus runcinato-pinnatifidis incano-villoſis, laciniis angulato-dentatis, anthodio albo nigroque piloſo. *Armenia.*

β. Scapo plurifloro.

anguſtifolium Hopp. 9. H. ſcapo ſub-3floro 1folio hirſuto, foliis lineari-lanceolatis acutis piloſis. *Alp. Europ. med.*

laniferum Cav. 10. H. ſcapo ſub-3floro baſi denſiſſime lanato ſuperne glabro, foliis ſpathulato-oblongis integerrimis. *Valentia Hiſpaniae.*

† *capenſe* 11. H. ſcapo multifloro ſquamato, ramis faſtigiatis, foliis radicalibus oblongis obtuſis dentato-ſerratis ſcabris. *C. B. S.*

praemorſum 12. H. ſcapo elato pubeſcente corymbifero, corymbis compoſitis, foliis radicalibus oblongis integerrimis ſ. ſubdentatis villoſiuſculis. *Europ.*

auriculaefolium W. 13. H. ſcapo elato glabro corymbifero, foliis radicalibus oblongis obtuſis ſerratis glabris. *Alp. pennin.*

incarnatum Jacq. 14. H. ſcapo elato paniculifero anthodiisque glabris, foliis radicalibus obovatis obtuſis denticulatis utrinque hiſpidiuſculis. *Auſtria. Italia ſuper.* (H. montanum Scop.)

venoſum 15. H. ſcapo baſi hirto ſuperne ramoſo glabro, ramis 1floris, foliis radicalibus obovato-oblongis integerrimis ciliatis rubro-venoſis. *Amer. bor.*

†*bifidum* Kit. 16. H. ſcapo 2fido ramoſo, floribus corymboſo-paniculatis, foliis radicalibus ovato-lanceolatis baſi profunde dentatis. *Croatia.*

Gmelini 17. H. ſcapo corymbifero ſuperne anthodiisque hirſutis, foliis radicalibus lyratis glabris. *Sibiria orient.*

croceum Lam. 18. H. ſcapo paucifloro ſubcorymbifero, anthodiis hirſutis, foliis radicalibus pinnatifido-runcinatis dentatis glabris. *Sibir.*

†† *Stolonifera.*

Auricula 19. H. ſtolonibus brevibus, foliis radicalibus lanceolatis integerrimis acutis ſcapoque paucifloro fulvo hirto, anthodio nigricante hiſpidulo. *Europ. paſſim.* (H. dubium fl. dan.)

repens W. 20. H. ſtolonibus repentibus, foliis radicalibus ſpathulato-lanceolatis obtuſis integerrimis ſcapoque multifloro hirtis, pedunculis incraſſatis. *Patria?*

Beſſerianum * 21. H. ſtolonibus elongatis, foliis radicalibus oblongo-lanceolatis obtuſiusculis dentatis hirſutis, ſcapo elato hirto multifloro, corymbis compoſitis patentibus, anthodio ſubnigricante hirſutiusculo. *Germania. Galicia.* (H. Auricula Beſſ., collinum W.)

Gochnati * 22. H. ſtolonibus elongatis, foliis radicalibus lanceolatis acutis integerrimis hirſutiusculis, ſcapo elato dupliciter piloſo, corymbi ramis divaricatis, anthodio hiſpido. *Gallia. Germania. Helvetia.* (H. collinum Gochnat., cymoſum fl. dan.)

Bauhini Beſſ. 23. H. ſtolonibus longiſſimis piloſiusculis, foliis lanceolatis acutis integerrimis glabriusculis ciliatis, ſcapo glabro corymbifero, anthodio pubeſcente. *Germania. Galicia.* (H. glauceſcens Beſſ. var.)

flagellare W. 24. H. ſtolonibus longiſſimis piloſis, foliis ſpathulato-lanceolatis integerrimis piloſis ſubtus incanis, ſcapo piloſo ſub-2floro, pedunculis elongatis, anthodio hirſuto. *Germania. Galicia. Tauria.* (H. collinum Beſſ., bifurcum MB., brachiatum Cand.)

dubium 25. H. ſtolonibus repentibus piloſis, foliis ſubſpathulatis obtuſis integerrimis glabriusculis ciliatis glauceſcentibus, ſcapo glabro ſub-4floro, anthodio nigricante hirſuto. *Europ.*

Piloſella 26. H. ſtolonibus repentibus foliisque oblongis obtuſis integerrimis *ſubtus incano-tomentoſis* hirtis, ſcapo piloſo 1floro, floſculis ſubtus diſcoloribus. *Europ.* (H. piloſellaeforme Hopp. ex alpibus noricis idem, nec anthodium differt. H. ſtoloniflorum Kit. e Croatia differt ſolummodo ſcapo ſub-3floro. . H. Peleterianum Merat. varietas levis. . H. Pſeudo-Piloſella Tenor. anthodio denſe villoſo differt.)

** *Caule paucifolio*

† *paucifloro.*

ſtaticifolium All. 27. H. foliis lineari-lanceolatis ſubdenticulatis glabris, caule ſtricto paucifolio ſub-3floro, pedunculis ſquamoſis, anthodio ſimpliciuſculo. *Alp. Europ. med.* (H. acutifolium Vill. it.)

ſaxatile Jacq. 28. H. foliis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis dentatis glabris baſi piloſis, caule paucifolio diviſo, anthodio hirſuto. *Alp. Auſtr. Hungar.*

triſte W. herb. 29. H. foliis erectis longe petiolatis oblongis ſubintegerrimis glabris, caule ſuperne anthodiisque hirtis nigreſcentibus. *Inſ. Aleut.*

chondrilloides Jacq. 30. H. foliis glabris, radicalibus lanceolatis indiviſis runcinatisque, caulinis linearibus pinnatifidis, floribus paucis, anthodio pubeſcente. *Alp. Auſtr.*

ſonchifolium MB. 31. H. foliis runcinatis incano-pubeſcentibus, caule ramoſo paucifloro, pedunculis elongatis, anthodio hirſuto. *Caucaſ.*

Halleri Vill. 32. H. foliis cauleque paucifolio ſub-2floro hirtis, radicalibus oblongis dentatis, caulinis lanceolatis integerrimis. *Sudetes. Alp. Europ. med.*

hybridum Chaix. 33. H. foliis ſubplumoſo-piloſis, radicalibus oblongis utrinque attenuatis dentatis, caulinis linearibus, caule paucifloro, anthodio nigreſcente glanduloſo-piloſo. *Alp. Delphinat. Helvet.*

lanatum Kit. 34. H. foliis ſubplumoſo-piloſis, radicalibus oblongis obtuſis dentatis undulatis, caulinis linearibus integerrimis, caule ſub-3floro ſuperne nudo, anthodio glanduloſo-piloſo. *Croatia.*

pulmonarium Sm. 35. H. foliis radicalibus petiolatis lanceolatis profunde inaequaliter dentatis hirſutis maculatis, caulinis ſubbinis conformibus, caule ſub-3floro ſtricto. *Alp. Delphinat. Scotia.* (H. pulmonarioides Vill.)

palleſcens Kit. 36. H. foliis oblongis glaucis ſinuato-mucronato-dentatis ſupra glabris ſubtus margineque ſparſe piloſis, radicalibus longe petiolatis, caule ſtricto ſub-3floro, anthodio tomentoſo. *Croatia.*

murorum 37. H. foliis ovato-oblongis mucronato-dentatis hirſutis ſ. glabriuſculis, dentibus baſeos profundioribus, radicalibus petiolatis, floribus ſubcorymboſis, anthodio hirſuto. *Europ.*

prunellaefolium Gouan. 38. H. foliis omnibus petiolatis ovatis denticulatis glabris, petiolis dentatis, caule procumbente, pedunculis 1floris axillaribus. *Alp. Europ. med.* (Crepis pygmaea L., Hieracium pumilum L. mant. H. intermedium Lapeyr.?)

nigreſcens W. 39. H. foliis radicalibus petiolatis oblongis ſinuatis mucronato-dentatis cauleque paucifloro hirſutis, anthodio nigreſcente glanduloſo-piloſo. *Sudet.*

humile Hoſt. 40. H. foliis ovato-oblongis acutis baſi pinnatifidis cauleque ſubbifloro hirſutis, anthodio hirto. *Alp. Europ. auſtr.* (H. pumilum Jacq., Jacquini Vill. H. calcareum Bernh. var.)

incisum Hopp. 41. H. foliis subpetiolatis ovato-oblongis acuminatis inciso-dentatis subtus hirsutiusculis, caule subbifloro, anthodio simpliciusculo hirsuto subtomentoso. *Alp. noric.*

obovatum Lapeyr. 42. H. foliis glabris, radicalibus obovatis petiolatis, caulinis acuminatis, caule paucifloro. *Pyren. m.*

†† *Caule multifloro.*

praealtum Vill. 43. H. foliis lanceolatis integerrimis glaucis glabris basi costaque media ciliatis, caule elato paucifolio superne pubescente, panicula corymbosa contracta, anthodiis nigricantibus pubescentibus. *Europ.* (H. florentinum Hall., obscurum Reichenb. var. caule pilosiusculo.)

fallax W. 44. H. foliis lanceolatis integerrimis cauleque elato sparse pilosis, panicula corymbosa diffusa, anthodiis incanis hispidiusculis. *Europ.* (H. cymosum Sebast.)

piloselloides Vill. 45. H. foliis lineari-lanceolatis integerrimis glaucescentibus, caule sub-1folio glabro, corymbo simpliciusculo diffuso, anthodiis glanduloso-pilosiusculis. *Helvetia. Gallia.* (H. florentinum Vill.)

cymosum 46. H. foliis subspathulato-lanceolatis elongatis subdenticulatis cauleque elato hirtis, umbella composita diffusa, floribus minutis, anthodiis dupliciter pilosis. *Europ.* (H. sabinum Sebast., Nestleri Vill. it. var.)

aurantiacum 47. H. stolonibus repentibus, foliis oblongo-lanceolatis denticulatis hirsutis, caule corymbifero superne anthodiisque atro-hirtis. *Europ.*

succisaefolium All. 48. H. radice praemorsa, foliis glabris, radicalibus petiolatis oblongis obtusis denticulatis scabris, caulinis lanceolatis integerrimis, ramis subcorymbosis 1floris, anthodio pubescente. *Europ. med.* (H. integrifolium Hopp. W.)

glaucum All. 49. H. caule erecto ramoso foliisque lanceolatis dentatis glaucis glabris, pedunculis elongatis 1floris squamatis. *Italia. Gallia.* (H. scorzoneraefolium Vill.)

molle Jacq. 50. H. caule angulato fistuloso foliisque oblongo-lanceolatis subdenticulatis villosiusculis, radicalibus petiolatis, caulinis amplexicaulibus, floribus subcorymbosis, anthodio simpliciusculo nigrescente. *Austria. Helvetia. Scotia. Croatia.* (H. croaticum Kit., rotundifolium W. herb.)

bracteolatum Sm. 51. H. caule erecto ramoso villoso, foliis radicalibus lyratis dentatis hirsutiusculis, pedunculis elongatis subcorymbosis bracteatis squamosis. *Sicilia. Macedonia.*

Lawsonii Vill. 52. H. foliis oblongo-lanceolatis acutis hirsutis, radicalibus petiolatis subdentatis, caulinis integerrimis, floribus subcorymbosis, pedunculis glanduloso-pilosis. *Alp. Delphinat. Anglia.*

denudatum Lapeyr. 53. H. foliis petiolatis oblongis utrinque attenuatis subintegerrimis villosis, caule basi ramoso superne nudo, floribus laxe paniculatis, anthodiis glabris. *Pyren. m.*

Gronovii 54. H. foliis radicalibus oblongis obtusis integerrimis ciliatis, caulinis ovatis amplexicaulibus, floribus laxe racemosis, pedicellis glanduloso-pilosis, anthodio simpliciusculo glabro. *Amer. bor.*

marianum W. 55. H. foliis obovato-oblongis strigosis, inferioribus subdentatis, caule rufo-hirto, floribus corymbosis, pedicellis anthodiisque hispidis. *Amer. boreal.*

*** *Caule folioso*

† *uni-paucifloro.*

anchusaefolium Bertol. 56. H. caule folioso sub-1floro villosissimo, foliis lanceolatis acuminatis integerrimis tomentosis. *Alp. apuan. Italia.* (H. verbascifolium Vill. it.)

montanum Jacq. 57. H. caule folioso 1floro superne pubescente, foliis oblongis sursum dentatis ciliatis, radicalibus petiolatis caulinis sessilibus. *Alp. Europ. med.* (Hypochoeris pontana L. . . Andryala pontana Vill. quidem satis similis, dubia tamen, cum neutiquam pilosum sit rec. H. montani.)

villosum 58. H. caule folioso paucifloro foliisque subintegerrimis villosissimis, radicalibus lanceolatis utrinque attenuatis obsolete dentatis, caulinis amplexicaulibus, anthodio imbricato. *Alp. Europ. med.* (H. valdepilosum Vill., Schraderi Schleich. Cand., elongatum et alatum Lapeyr., eriophyllum W. suppl.)

andryaloides Vill. 59. H. caule folioso paucifloro foliisque plumoso-pilosis, inferioribus petiolatis ovatis acutis sinuato-dentatis, superioribus angustis integerrimis. *Gallia austr.* (H. Liottardi Vill.)

rhomboidale Lapeyr. 60. H. caule simplici, foliis radicalibus rhomboideis basi petiolisque sericeo-villosis, caulinis amplexicaulibus cordatis, pedunculis subternis axillaribus, squamis anthodii setaceis appressis villoso-viscidis. *Pyren. m.*

lyratum 61. H. caule simplici pilosiusculo sub-3floro, foliis pubescentibus sinuato-dentatis, radicalibus petiolatis, caulinis amplexicaulibus, anthodio simpliciusculo nigrescente hispido. *Sibir.*

flexuosum Kit. 62. H. caule simplici flexuoso erecto foliisque subsessilibus lanceolatis subdentatis glaucescentibus sparse pilosis, pedunculis paucis, anthodio villosissimo. *Alp. Hungar. Transsylvan. Galliae austr.* (H. longifolium et speciosum Horn. varr. cultae ortae.)

† *trichocephalum* W. 63. H. caule paucifloro superne villoso, foliis oblongo-lanceolatis elongatis subdenticulatis glaberrimis, superioribus sessilibus, anthodio villosissimo. *Patria?*

crinitum Sm. 64. H. caule erecto pilosissimo, foliis oblongis utrinque attenuatis subdentatis hirsutis, floribus subracemosis. *Sicil. Asia minor.*

hispidum Don. 65. H. caule erecto ramoso setosissimo, ramis 1floris, foliis oblongis obtusis mucronulatis denticulatis utrinque hispidis. *Emodi montes.*

foetidum W. 66. H. caule erecto ramoso sub-3floro, foliis petiolatis lyrato-runcinatis, petiolis dentatis, pedunculis anthodiisque incanis. *Armenia.*

intybaceum Jacq. 67. H. caule erecto glanduloso-piloso paucifloro, foliis sessilibus lanceolatis elongatis sinuato-dentatis, involucro anthodii laxo elongato. *Alp. Europ. med.* (H. albidum Vill., tubulosum Lam., calyculatum Hornem.)

speciosissimum W. suppl. 68. H. caule simplici superne hirsuto, foliis omnibus sessilibus lanceolatis sursum dentatis glabris, anthodio hirsuto. *Patria?*

†† *Caule multifloro.*

a. Foliis integerrimis.

porrifolium 69. H. foliis linearibus integerrimis anthodiisque glabris, floribus corymbosis. *Alp. Europ. med.*

glaberrimum * 70. H. caule ramosissimo, foliis lanceolatis integerrimis glaucis glaberrimis, superioribus amplexicaulibus, floribus paniculatis, pedunculis squamosis. *Patria?*

altissimum Lapeyr. 71. H. caule simplici foliisque integerrimis pilosiusculis, radicalibus obovato-oblongis in petiolum decurrentibus, caulinis latis amplexicaulibus subciliatis, floribus paniculatis, pedicellis calycibusque hispidis. *Pyren. m. Scotia?* (H. cerinthoides engl. bot. 2378.?)

scabrum Mx. 72. H. caule simplicissimo basi hirto superne scabro, foliis sessilibus ovato-oblongis integerrimis utrinque calloso-asperis, racemo subcompofito terminali. *Amer. bor.* (H. verruculatum Link.?)

incanum MB. 73. H. caule simplici elato tomentoso, foliis amplexicaulibus oblongis integerrimis subundulatis incanis ciliatis, panicula corymbosa ramosissima, anthodiis dupliciter pilosis viscidulis. *Caucas.* (H. scabrum W. herb.)

prostratum Cand. 74. H. caule procumbente simplici foliisque oblongis subintegerrimis villosissimis, floribus paniculatis, anthodio glabriusculo. *Ad ostia Aturi Aquitaniae.* (Duas valde diversas plantas, hoc nimirum et eriophorum S. Amand., Candollius misit.)

echioides Lumnitz. 75. H. caule erecto foliisque lanceolatis subintegerrimis hirtis, panicula corymbosa. *German. orient. Boruss. Hungar. Podolia. Tauria.* (H. cymosum MB.)

β. Foliis dentatis.

***vulgatum* Fries.** 76. H. caule erecto ſuperne pubeſcente, foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis ſurſum groſſe dentatis glabriuſculis, floribus ſubcorymboſis, anthodio imbricato pubeſcente. *Europ.* (H. murorum *β.* ſylvaticum fl. dan., maculatum Sm., Lachenalii C. C. Gmel., pictum Schleich.?)

ſylvaticum 77. H. caule ramoſo piloſiuſculo, foliis omnibus petiolatis oblongis utrinque attenuatis paucidentatis piloſis, ramis paniculatis, anthodio imbricato. *Europ. ſylvae.*

***boreale* Fries.** 78. H. caule ſimplici ſuperne ramoſiſſimo, foliis omnibus ſeſſilibus lanceolatis acuminatis ſupra glabris ſubtus ſcabris, inferioribus ſurſum dentatis, ſuperioribus integerrimis, ramis paniculatis, anthodio imbricato. *German. bor. Anglia. Dania. Scandinavia.* (H. ſabaudum engl. bot. 349. fl. dan. 871., ſylvaticum Roſtcov., auriculatum W. herb.)

ſabaudum 79. H. caule ſimplici foliisque ſemiamplexicaulibus ovato-oblongis glanduloſo-dentatis hirſutis, floribus corymboſis, duplici ſquamarum anthodii ſerie. *Carniolia. Italia. Amer. bor.* (H. canadenſe Mx.)

***ramoſum* Kit.** 80. H. caule erecto ramoſo piloſo, foliis pleriſque petiolatis oblongis ſubhaſtatis ſinuato-profunde dentatis ſubtus pubeſcentibus, floribus paniculatis, anthodio ſimpliciuſculo hiſpidulo. *Hungar. Transſylvan.*

***polyphyllum* W. ſuppl.** 81. H. caule ramoſo baſi hirto ſuperne glabriuſculo, foliis inferioribus ſpathulatis ſurſum dentatis, ſuperioribus oblongis ſubintegerrimis, anthodio hirto. *Alp. pennin.*

paludoſum 82. H. caule ſimplici foliisque glabris, inferioribus obovato-oblongis runcinatis, ſuperioribus amplexicaulibus deorſum dentatis, floribus ſubcorymboſis, bracteis ciliatis, anthodio nigricante hiſpido. *Europ.* (H. diaphanum Fries. var.)

***lapſanoides* Gouan.** 83. H. caule ſimplici foliisque hirſutis, inferioribus lyrato-runcinatis denticulatis petiolatis, petiolis baſi auriculatis, ſuperioribus panduraeformibus amplexicaulibus, ramis corymboſis, anthodio hirſuto. *Pyren. m.*

cerinthoides 84. H. caule erecto villoſo, foliis ſubintegerrimis piloſis, radicalibus obovatis, caulinis cordato-oblongis amplexicaulibus, floribus corymboſis, anthodio hirſuto. *Carniolia. Gallia auſtr. Hungaria.* (H. glaſtifolium W. herb.)

***prenanthoides* Vill.** 85. H. caule ſimplici foliisque remote denticulatis hirſutiuſculis margine ſcabris, radicalibus oblongo-lanceolatis petiolatis, caulinis cordato-oblongis amplexicaulibus, floribus racemoſo-corymboſis. *Scotia. Gallia. Helvetia. Italia.* (H. ſpicatum All.)

***denticulatum* Sm.** 86. H. caule erecto ſimplici ſcabro, foliis ſeſſilibus oblongis acutis irregulariter glanduloſo-denticulatis glabris ſubtus glaucis, floribus corymbo-

ſis, pedunculis glanduloſo-piloſis. *Scotia.* (H. prenanthoides Sm. fl. brit.)

ydonifolium Vill. 87. H. caule ſubramoſo villoſo, foliis ſemiamplexicaulibus oblongis ſubdenticulatis plumoſo-piloſis, floribus corymboſis. *Delphinat.*

racemoſum Kit. 88. H. caule ſimplici erecto hiſpidulo, foliis omnibus ſeſſilibus ſinuato-dentatis glabris, inferioribus oblongis utrinque attenuatis, dentibus baſeos profundioribus, ſuperioribus ovatis, pedunculis racemoſis axillaribus. *Hungar.*

carpathicum Beſſ. 89. H. caule ſimplici foliisque plerisque petiolatis glanduloſo-dentatis piloſis, radicalibus obovatis mucronatis, floribus paniculatis, pedunculis calycibusque glanduloſo-piloſis. *Carpath. et Sudet. m.* (H. Milleri Link., ſudeticum Tauſch.)

latifolium Fröl. 90. H. caule ſuperne glabro ſcabriuſculo, foliis oblongis hirſutis ſubdenticulatis, caulinis ſemiamplexicaulibus, floribus corymboſis, pedunculis anthodiisque nigro-piloſis. *Pyren. m.* (H. croaticum Lapeyr.)

macrophyllum Purſh. 91. H. caule giganteo ſulcato hiſpido, foliis amplis cordato-oblongis ſemiamplexicaulibus remote groſſe dentatis glabriuſculis, venis ſubtus pubeſcentibus, panicula divaricato-corymboſa, pedunculis elongatis anthodiisque glabris. *Canada.*

amplexicaule 92. H. glanduloſo-piloſa oleoſa, caule ſtricto, foliis amplexicaulibus cordato-ovatis baſi dentatis, pedunculis corymboſis anthodiisque hirſutis. *Pyren. m.* (Lepicaune, melius Chavnolepis, balſamea Lapeyr. H. balſameum Aſſo. eſt var. ſingularis ſub-1flora.)

pyrenaicum 93. H. caule ſimplici piloſiuſculo, foliis amplexicaulibus ſagittato-oblongis acutis denticulatis, ramis corymboſis ſub-1floris, anthodio laxo hirſuto. *Alp. Europ. med.* (Lepicaune multicaulis Lapeyr., Hierac. blattarioides L., Crepis auſtriaca Jacq., H. picroides Vill. it.?)

ſpinuloſum * 94. H. glabra multicaulis, foliis elongato-lanceolatis obtuſis profunde eroſis ſpinuloſo-dentatis, infimis petiolatis ſuperioribus amplexicaulibus, floribus paniculatis, anthodio laxo baſi tomentoſo. *Pyren. m.* (Lepicaune ſpinuloſa Lapeyr.)

paniculatum 95. H. caule tereti inferne villoſo, foliis lanceolatis oblongis paucidentatis ſupra glabris ſubtus piloſiuſculis, paniculae ramis divaricatis capillaribus 1floris, bracteis ſetaceis, floribus parvis. *Amer. bor.*

laevigatum W. 96. H. caule erecto ramoſo tereti glabro, foliis omnibus petiolatis oblongo-lanceolatis medio profunde dentatis glabriuſculis, floribus paniculatis, pedunculis anthodii baſi pubeſcentibus. *Patria?*

† *lanceolatum* Vill. 97. H. caule ſtricto piloſo, foliis ſeſſilibus lanceolatis dentatis hirſutis, floribus corymboſis. *Delphinat.*

fruticosum W. 98. H. caule fruticoso ramoso, foliis oblongo-lanceolatis dentatis glabris in petiolum decurrentibus, pedunculis subcorymbosis superne squamulosis anthodiisque subtomentosis. *Ins. Canar.*

umbellatum 99. H. caule erecto simplici foliisque lineari-lanceolatis subdentatis glabris, floribus corymboso-umbellatis, squamis anthodii squarrosis. *Europ.* (Polymorphum, variat caule humili paucifloro, foliis oblongis: caule elato, foliis profunde dentatis, H. coronopifolium Bernh.. H. Lactaris Bertol.)

Kalmii 100. H. caule erecto simplici glabriusculo, foliis sessilibus oblongo-lanceolatis sursum dentato-serratis rigidiusculis, pedunculis subumbellatis incanis, anthodio laxo. *Amer. bor.* (H. virgatum et fasciculatum Pursh.?)

foliosum Kit. 101. H. caule simplici inferne piloso superne anthodiisque glaberrimis, foliis confertis amplexicaulibus cordato-ovatis denticulato-ciliatis rigidiusculis, floribus paniculato-corymbosis. *Syrmium. Pyren. m.* (H. cordifolium Lapeyr. var. pauciflora.)

auriculatum Horn. 102. H. caule suffruticoso procumbente ramoso, foliis sessilibus oblongis obtusis subdenticulatis rigidiusculis, superioribus amplexicaulibus integerrimis ciliatis, pedunculis elongatis subcorymbosis, anthodio glabro. *Patria?*

ciliatum W. 103. H. caule erecto ramoso piloso, foliis radicalibus obovato-oblongis dentatis, caulinis sagittato-lanceolatis amplexicaulibus squamisque anthodii hirsuto-ciliatis. *Creta.*

grandiflorum All. 104. H. caule simplici piloso viscoso, foliis inferioribus spathulato-lanceolatis elongatis retrorsum dentatis, caulinis sagittatis amplexicaulibus, floribus subcorymbosis, anthodio nigro hispidulo. *Alp. Europ. med.* (H. pappoleucon Vill., conyzaefolium Gouan., Lepicaune Lapeyr.)

† *rotundatum* Kit. Horn. 105. H. caule erecto ramoso, foliis radicalibus subrotundis obtusissimis subdentatis, caulinis cordato-ovatis acutis basi incisis. *Hungar.?*

compositum Lapeyr. 106. H. caule ramoso foliisque incano-villosis, radicalibus oblongis subdenticulatis, caulinis cordatis amplexicaulibus serratis, ramis floriferis fastidis paniculatis dupliciter pilosis. *Pyren. m.*

undulatum Ait. 107. H. incanum plumoso-pilosum, caule diffuse ramoso, foliis oblongis undulatis basi dentatis mucronatis, inferioribus petiolatis, floribus subcorymbosis. *Hispan.*

eriophorum St. Amand. 108. H. densissime lanatum, pilis simplicibus, caule erecto, foliis confertis oblongis basi attenuatis dentatis, caulinis lanceolatis, floribus corymbosis. *Aquitania.* (H. prostratum Cand. n. 1.)

erianthon Kunth. 109. H. caule simplici erecto inferne albo-lanato superne pubescente, foliis oblongo-lanceolatis remote dentatis subtus tomentoso-lanatis, panicula corymbosa bracteata anthodiisque lanatis. *Caracas.*

Avilae Kunth. 110. H. caule fimplici ferrugineo-hirfutiffimo, foliis fubfeffilibus lanceolatis remote dentatis fubtus canefcentibus, floribus paniculatis, anthodio glabro. *Caracas.*

afperrimum Don. 111. H. caule erecto tereti hifpidiffimo, foliis lanceolatis obtufis finuato-dentatis fubtus fetofis, floribus corymbofis. *Nepal.*

† *turbinatum* * 112. H. caule fimplici erecto foliisque bafi auriculatis amplexicaulibus runcinato-pinnatifidis villofis, feminibus turbinatis. *Pyren. m.* (Lepicaune turbinata Lapeyr.)

2880. SONCHUS.

* *Fruticofi.*

fquarrofus Cand. 1. S. foliis finuato-repandis, inferioribus fublyratis, floralibus fubintegris, paniculae laxae ramofae pedicellis glabriusculis, fquamis anthodii apice patulis. *Madera.* (S. fruticofus L. fuppl.)

quercifolius Desf. 2. S. foliis oblongis fubcarnofis finuatis duplicato-dentatis, pedunculis 2fidis glabris fubfquamofis, fquamis anthodii acutis erectis. *Numidia.*

Jacquini Cand. 3. S. foliis oblongis finuato-pinnatifidis acuminatis callofo-ferrulatis, pedunculis corymbofis fubtomentofis, fquamis anthodii obtufiusculis appreffis. *Teneriffa.* (S. fruticofus Jacq. S. congeftus W., abbreviatus Link. var. humilior.)

radicatus Ait. 4. S. foliis inferioribus fublyratis utrinque laevibus fubtus glaucis, laciniis deltoideo-ovatis, caule fuperne nudo, pedunculis ramofis glabris, fquamis anthodii patulis. *Madera.*

glaucus W. 5. S. foliis runcinato-pinnatifidis denticulatis fubtus glaucis, laciniis ovatis obtufis, pedunculis dichotome ramofis, fquamis anthodii patulis acutis. *Mauritania.*

acidus Schousb. 6. S. foliis profunde pinnatifidis utrinque concoloribus, laciniis parallelis lanceolatis acutis integerrimis, paniculae ramis rigidis apice incraffatis. *Mauritania.*

laevigatus W. fuppl. 7. S. foliis pinnatifidis, laciniis oblongo-lanceolatis fubdentatis, terminali acuminata, corymbo diffufo, fquamis anthodii apice reflexis. *Inf. Canar.* (S. lyratus W. fuppl. neutiquam differt.)

gummifer Link. 8. S. foliis amplexicaulibus bafi auriculatis pinnatifidis, laciniis deltoideis dentatis, pedunculis divaricatis, anthodii gummiferi fquamis marginatis. *Inf. Canar.* Buch.

hyoferifolius Hornem. 9. S. foliis decurfive pinnatis, foliolis inferioribus lanceolatis angulatis fuperioribus lineari-lanceolatis fubdentatis, paniculae ramis laxis divaricatis, fquamis anthodii appreffis laevibus. *Madera.*

pinnatus Ait. 10. S. foliis decurfive pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis acuminatis elongatis integerrimis, floribus paniculatis, fquamis anthodii erectis acutis. *Madera.*

** *Herbacei.*

† *Foliis indivifis.*

fimpliciffimus Lag. 11. S. caule fimpliciffimo, foliis oblongis dentato-fpinofis, pedunculis axillaribus paucifloris fquamofis folio brevioribus. *Hifpania.*

cacaliaefolius MB. 12. S. caule fimpliciffimo fuperne hifpido, foliis haftato-3angularibus denticulatis fcabris, petiolis auriculatis amplexicaulibus, pedunculis fubcorymbofis glandulofo-hifpidis, anthodio glabro. *Iberia.* Flores coerulei.

cyaneus Don. 13. S. caule fimplici fuperne glandulofo-pilofo, foliis ovato-oblongis acutis glabris erofo-denticulatis fubtus glaucis, inferioribus petiolatis, fuperioribus feffilibus finuatis, pedunculis hifpidis fquamatis 2floris, anthodio elongato. *Emodi montes.* Flores coerulei.

fibiricus 14. S. foliis lanceolatis feffilibus glabris denticulatis, radicalibus fubruncinatis, pedunculis fubfquamofis divifis, anthodio fimpliciusculo glaberrimo. *Lapponia. Caucaf. Sibir.* Flores coerulei. (S. albanus Stev. Huc, Stevenio auctore, Lactuca racemofa W.)

tataricus 15. S. foliis lanceolatis feffilibus glabris integerrimis, inferioribus runcinatis, pedunculis fquamofis paniculatis, anthodio cylindrico paniculato glaberrimo. *Tataria.* Flores coerulei.

agreftis Sw. 16. S. caule fimplici inferne villofo, foliis feffilibus lanceolatis dentato-ferratis fcabris, pedunculis fubcorymbofis anthodiisque fimpliciusculis fubtomentofis. *Jamaica.* Flores ochroleuci.

occidentalis * 17. S. caule laevi fubramofo, foliis lanceolatis utrinque attenuatis incifo-ferratis glaberrimis glaucefcentibus, pedunculis bracteatis corymbofis anthodiisque laevibus. *Inf. Carib.* Bertero.

maritimus 18. S. foliis amplexicaulibus cordato-fagittatis lanceolatis deorfum argute dentatis integerrimisque, pedunculis terminalibus nudis fubfolitariis. *Ad litora maris mediterran. Inf. Canar.* (S. crifpus Poir.)

javanicus * 19. S. foliis cordato-fagittatis lanceolatis denticulatis glabris, pedunculis terminalibus umbelliferis. *Java.* (Hieracium javanicum N. L. Burm. Prenanthes W.)

craffifolius Pourr. 20. S. foliis amplexicaulibus lanceolatis fubfinuatis fpinulofo-dentatis fubcarnofis glaucefcentibus, pedunculis umbellatis fquamofis. *Hifpan. C. B. S.* (S. umbellifer Thb.)

†† *Foliis runcinatis f. lyratis.*

oleraceus 21. S. radice annua, foliis amplexicaulibus lyrato-runcinatis indivifisque argute dentatis glabris, pedunculis fquamatis, junioribus tomentofis, feminibus afperis fubcylindricis. *Per omnem terrarum orbem.* (S. lacerus W. var.)

asper Fuchs. 22. S. radice annua, foliis amplexicaulibus pinnatifidis indivifisque argute mucronato-dentatis, pedunculis nudis, feminibus compreffis fubmarginatis. *Europ. Nov. Holl.* (S. oleraceus γ., fallax Wallr.)

uliginofus MB. 23. S. radice perenni repente, caule elato, foliis amplexicaulibus runcinatis finuatis fpinulofo-dentatis, pedunculis laevibus, junioribus fubtomentofis, feminibus angulatis crenulatis. *Germania. Caucaf. Sibir.*

paluftris 24. S. radice perenni repente, caule elato, foliis amplexicaulibus auriculato-fagittatis runcinatis mucronato-denticulatis, pedunculis corymbofis anthodiisque glandulofo-hifpidis, feminibus angulatis glabris. *Europ.*

arvenfis 25. S. radice perenni repente, caule tereti fuperne glandulofo-pilofo, foliis amplexicaulibus cordatis denticulatis, inferioribus finuato-runcinatis, fuperioribus lanceolatis, pedunculis corymbofis anthodiisque glandulofo-hifpidis, feminibus angulatis glabris. *Europ. Amer. bor.*

dichotomus W. 26. S. caule dichotomo foliisque glaberrimis glaucis, radicalibus runcinatis angulato-dentatis, caulinis cordatis, rameis minutis fquamaeformibus, pedunculis fquamofis anthodiisque glabris. *Arabia. Numidia. Caucaf.* (Lactuca flava Forsk., Scorzonera dichotoma Vahl.)

taraxacifolius W. 27. S. caule tereti glabro fuperne nudo paniculato, foliis amplexicaulibus callofo-mucronato-ferrulatis, inferioribus runcinatis, fuperioribus lanceolatis, paniculae dichotomae pedicellis breviffimis fquamatis. *Guinea. Guadalupa.* Bertero. (S. goraeenfis Lam.)

prenanthoides MB. 28. S. caule fimpliciffimo villofo, foliis ovato-oblongis denticulatis bafi lyrato-runcinatis, floribus paniculatis, pedicellis vifcofis fquamatis, anthodio glabro. *Caucaf.* Flores coerulei.

macranthus Poir. 29. S. caule fimplici fubtomentofo, foliis longiffimis lanceolatis runcinatis fpinulofo-ferrulatis, paniculae corymbofae pedicellis tomentofis, fquamis anthodii glabri obtufis. *Teneriffa.* Flores flavi.

divaricatus Desf. 30. S. caule decumbente diffufo glaberrimo foliisque runcinatis denticulatis glaucis, paniculae ramis dichotomis divaricatis, pedicellis abbreviatis anthodiisque laevibus. *Aegypt.* (Chondrilla juncea Haffelqu. L. amoen. 4. 462., nudicaulis L. mant., Lactuca nudicaulis Murr., Lactuca intybacea Jacqu., quam ex horto parifino, falfa patria Amer. auftr. habuit, huc etiam pertinet.)

glaber Thb. 31. S. caule fimplici glabro, foliis cordatis runcinatis acuminatis fpinulofo-denticulatis, pedunculis umbellatis anthodiisque laevibus. *C. B. S.*

picroides Lam. 32. S. caule fubramofo glabro, foliis inferioribus lyrato-runcinatis denticulatis, fuperioribus fubintegerrimis, pedunculis elongatis 1floris fuperne

incrassatis squamosis, squamis anthodii ovatis appressis. *Gallia austr.* *Italia.* *Afric. bor.* (Scorzonera picroides L., Picridium vulgare Desf., Reichardia picroides Roth.)

tingitanus Lam. 33. S. caule subramoso, foliis inferioribus runcinatis scabris denticulato-ciliatis, superioribus oblongis sinuato-pinnatifidis, pedunculis incrassatis squamosis, squamis anthodii scariosis squarrosis. *Numidia.* *Aegypt.* (Scorzonera tingitana W.)

capitatus * 34. S. subacaulis, foliis runcinatis glabris glaucescentibus, laciniis obtusis albo-spinuloso-ciliatis, scapis prostratis sub-1phyllis, floribus terminalibus glomeratis, squamis anthodii ovatis appressis scariosis, seminibus angulatis. *Aegypt.* (Chondrilla capitata Sieber!)

racemosus Lam. 35. S. caule simplici foliisque semiamplexicaulibus runcinato-pinnatifidis subtus glaucis glaberrimis, laciniis angulato-dentatis, racemo composito compacto terminali basi foliato, anthodiis laevibus. *Patria?*

spicatus Lam. 36. S. caule tereti elato ramoso glabro, foliis runcinatis subtus hirsutis, laciniis angulatis sinuato-dentatis, racemis paniculatis foliatis compactis, anthodiis laevibus. *Amer. bor.* (S. leucophaeus W., Prenanthes autumnalis Walt.)

floridanus 37. S. caule tereti elato foliisque petiolatis lyrato-runcinatis utrinque glabris, laciniis oblongis acutis denticulatis, floribus paniculatis, pedunculis subsquamosis. *Amer. boreal.* (S. lapponicus W. excl. syn.)

alpinus 38. S. caule simplici inferne glabro, foliis lyratis basi sagittatis glabris, lacinia terminali deltoideo-hastata, racemi terminalis bracteati pedicellis glanduloso-hispidis. *Europ. et Amer. bor.* (S. montanus Lam., coeruleus Sm., lapponicus Frölich., canadensis L.)

macrophyllus W. 39. S. foliis lyratis amplis petiolatis subtus hirsutis, petiolis alatis, floribus paniculato-corymbosis, pedunculis hirsutis. *Amer. bor.* (S. canadensis Fröl.)

Plumerii 40. S. foliis amplis lyrato-runcinatis subdenticulatis glabris, floribus paniculato-corymbosis, pedunculis 2fidis bracteatis anthodiisque laevibus. *Gallia austr.*

††† *Foliis pinnatifidis.*

hispanicus Jacq. 41. S. caule diffuse ramoso, foliis amplexicaulibus oblongis pinnatifidis glaucis albo-punctato-resinosis, pedunculis squamosis incrassatis, squamis anthodii ovatis scariosis subsquarrosis. *Hispania.* (Picridium pinnatifidum Lag.)

chondrilloides Desf. 42. S. caule ramoso, foliis dentatis glabris glaucis, inferioribus pinnatifidis, superioribus paucis lineari-lanceolatis, ramis 1floris elongatis, anthodiis laevibus. *Sicilia.* *Numidia.* (Scorzonera resedaefolia L.)

rosus Bess. 43. S. caule ramoso foliisque basi cordatis amplexicaulibus pinnatifidis glabris, laciniis divaricatis lineari-lanceolatis cuspidatis subintegerrimis, pedunculis tomentosis corymbosis, anthodiis glabris. *Podolia.*

pectinatus Cand. 44. S. caule ramoso, ramis pedunculis anthodiisque glanduloso-hispidis, foliis basi lata auriculatis amplexicaulibus pinnatifidis glabris, laciniis linearibus cuspidatis integerrimis, pedunculis subpaniculatis divaricatis. *Gallia provinc.*

scorzoneraeformis Lag. 45. S. foliis decursive pinnatis, foliolis linearibus, pedunculis squamosis 1floris, squamis anthodii margine scariosis. *Hispan. austr.*

italus * 46. S. foliis decursive pinnatis glabris, laciniis rhombeis denticulatis deorsum versis, petiolis basi auriculatis, pedunculis subcorymbosis anthodiisque glanduloso-hispidiusculis. *Ad Pausilipum Neapol. et in Sicilia.*

angustifolius Desf. 47. S. subacaulis, foliis pinnatis glaberrimis glaucis subcarnosis, foliolis linearibus dentatis, pedunculis squamatis, anthodio glabro. *Numidia.*

tenerrimus 48. S. caule ramoso foliisque 2pinnatifidis glabris, laciniis angulatis obtusis petiolisque basi dilatatis auriculatis, anthodiis tomentosis demum turgidis. *Gallia austr.* (Cultu tomentum anthodii et dentes foliorum fere amittit.)

2881. BORKHAUSIA Böhm. (Barckhausia Mönch.)

* *Foliis indivisis.*

muricata * 1. B. caule ramoso superne setoso, foliis pilosis, radicalibus obovatis petiolatis dentatis, caulinis sagittatis subintegerrimis, floribus corymbosis, anthodiis muricatis hispidis. *Helvetia.* Lachenal. *Cyprus.* Sibth. *Afric. bor.* Gella. (Crepis muricata Sm., Crepis n. 32. Hall. stirp., Cr. nudiflora Vir.)

versicolor * 2. B. caule erecto foliisque lanceolatis elongatis acutis repandis glabris, radicalibus longe petiolatis, caulinis sessilibus, involucri foliolis albo-marginatis. *Davuria.* (Lagoseris versicolor Fisch.)

bellidifolia Cand. 3. B. glaberrima, caule ascendente paucifloro, foliis radicalibus spathulato-oblongis subintegerrimis, caulinis sagittato-oblongis, involucro anthodii subfarinoso. *Corsica.* (Crepis bellidifolia Lois.)

†*Suffreniana* Cand. 4. B. caule erecto basi piloso, foliis radicalibus oblongis sinuatis, caulinis paucis sessilibus linearibus, involucro farinoso. *Gallia provinc.* (Crepis bellidifolia var. Lois.)

spathulata * 5. B. caule erecto glabro superne nudiusculo, foliis radicalibus spathulato-oblongis deorsum dentatis, caulinis lineari-lanceolatis acutis, ramis

1floris, anthodio hirsutiusculo. *Sicil.* (Crepis spathulata Gusson.)

macrophylla * 6. B. caule erecto ramoso piloso, foliis inferioribus ovato-oblongis dentatis hirsutis, superioribus lanceolatis amplexicaulibus, floribus corymbosis, anthodio hispido. *Numidia.* (Crepis macrophylla Desf.)

Candollei * 7. B. caule ramoso diffuso pubescente, foliis omnibus oblongis sinuato-dentatis semiamplexicaulibus glabriusculis, pedunculis longissimis 1floris, involucro caduco, anthodio hispido. *Patria?*

senecioides * 8. B. caule humili simpliciusculo subaphyllo, foliis radicalibus spathulatis profunde serratis, pedunculis corymbiferis, anthodio hispidulo. *Aegypt.* (Crepis senecioides Delil., Hyoseris hirta Balb. W.)

alpina Link. 9. B. caule erecto stricto dichotomo aspero, foliis amplexicaulibus cordato-sagittatis oblongis dentatis, pedunculis elongatis 1floris, involucro lato scarioso, anthodio hispido. *Alp. Europ. med. Sibir.* (Crepis alpina L.)

apargioides * 10. B. caule erecto superne hispido subaphyllo, foliis spathulato-lanceolatis elongatis deorsum dentatis glabris, pedunculis elongatis corymbiferis, involucro obsoleto, anthodio nigrescente hispidulo. *Alp. norit. rhaet.* (Hieracium stipitatum Jacq., Crepis apargioides W., Wibelia Röling.)

vesicaria * 11. B. caule erecto paucifolio scabro, foliis radicalibus obovato-oblongis deorsum dentatis subsinuatis hirsutiusculis, summis lanceolatis integerrimis, floribus corymbosis, bracteis concavis involucroque amplo scariosis. *Creta.* (Crepis vesicaria L.)

repens * 12. B. caule repente foliisque lanceolatis repando-denticulatis glabris, pedunculis elongatis. *China austr.* (Picris repens Lour.)

** *Foliis runcinato-lyratis s. pinnatifidis.*

hyemalis * 13. B. caule suberecto foliisque hirsutiusculis, radicalibus lyrato-runcinatis, laciniis denticulatis, caulinis amplexicaulibus hastatis basi pinnatifidis, anthodii squamis carina pilosis. *Sicilia.* (Barkhausia Bivon. B. reflexa Presl.?)

purpurea * 14. B. radice perenni, caule ramoso superne nudiusculo glanduloso-piloso, foliis radicalibus interrupte lyrato-runcinatis hirsutis, laciniis inaequalibus denticulatis, pedunculis 2fidis anthodioque glanduloso-pilosis, involucro amplo scarioso. *Sicilia.* (Barkhausia Bivon.)

rubra Link. 15. B. radice annua, caule erecto subramoso glabro, foliis radicalibus runcinato-lyratis, caulinis lanceolatis subpinnatifidis, pedunculis 1floris elongatis, anthodio hispido, involucro scarioso. *Neapol.* (Crepis rubra L.)

bursifolia * 16. B. caule erecto subaphyllo, foliis radicalibus lyrato-decursive pinnatis glabriusculis, foliolis lanceolatis denticulatis, pedunculis 2fidis, anthodio hispidulo. *Sicil.* (Crepis bursifolia L., Lagoseris Link. . . Barkhausia nuda Presl. . . Barkhausia canescens * videtur varietas cultu orta, foliis minus divisis, plerisque lyratis, caule erectiori foliato.)

leontodontoides * 17. B. caule erecto subaphyllo foliisque radicalibus runcinatis glabris, laciniis acuminatis angulato-dentatis, pedunculis 2fidis elongatis, anthodio glabriusculo. *Italia.* (Crepis leontodontoides All., Lagoseris Link.)

taraxacifolia * 18. B. caule ascendente foliato multifloro, foliis plerisque runcinatis hispidulis, laciniis obtusiusculis angulatis, involucro glabro, anthodio hispidiusculo. *Italia. Numidia.* (Crepis taraxacoides Desf., taraxacifolia W., Lagoseris Reichenb.)

foetida Link. 19. B. caule erecto foliisque runcinato-pinnatifidis canescentibus hispidiusculis, pedunculis corymbosis anthodiisque glanduloso-pilosis. *Europ. med. et austr.* (Crepis foetida L.)

graveolens Link. 20. B. caule diffuse ramoso superne hispido, foliis inferioribus runcinatis, superioribus amplexicaulibus pinnatifidis, anthodio villoso canescente. *Patria?*

intybacea * 21. B. caule erecto ramoso aspero, foliis plerisque runcinatis scabris, laciniis subaequalibus lanceolatis hinc dentatis, summis oblongis amplexicaulibus, floribus corymbosis, anthodio hispidulo. *Lusitania.* (Crepis intybacea Brot., Lagoseris Link.)

raphanifolia * 22. B. caule erecto simpliciusculo superne aspero, foliis plerisque lyratis scabris, pedunculo corymbifero bracteato, anthodio glanduloso-pubescente, involucro scarioso. *Patria?* (Crepis W. suppl., Lagoseris Link.)

nicaeensis Link. 23. B. caule erecto ramoso scabro, foliis plerisque runcinatis hispidiusculis, panicula corymbosa, involucro caduco, anthodio glanduloso toruloso. *Liguria.* (Crepis nicaeensis Balb.)

hispida Link. 24. B. caule erecto ramoso sulcato hispido, foliis inferioribus longe petiolatis runcinatis, caulinis amplexicaulibus sagittatis pinnatifidis, floribus corymbosis, anthodio hirto. *Hungar. Croatia. Transsylvan. Bessarabia. Helvetia. Italia.* (Crepis hispida Kit., setosa Hall. fil., Barkhausia setosa Cand.)

caroliniana Nutt. 25. B. caule erecto simplici glabro, foliis inferioribus lineari-lanceolatis inaequaliter dentatis, caulinis pinnatifidis acuminatis, pedunculis ternis elongatis, anthodio pubescente. *Virginia. Carolina.* (Leontodon carolinianum Walt., Scorzonera pinnatifida Mx., Chondrilla laevigata Pursh.)

2882. RODIGIA *.

commutata * 1. R. caule ramoſo foliisque hirſutiuſculis, radicalibus runcinato-lyratis dentatis, caulinis amplexicaulibus ſagittatis pinnatifidis, anthodio hiſpido. *Inſ. ion. Sicil.? Caucaſ.?* (Crepis rhoeadifolia MB.)

laevigata * 2. R. ſcapo paucifloro, foliis radicalibus obovato-ſpathulatis dentatis anthodioque glabris. *Numidia. Sicilia.* (Seriola laevigata ſyſt. veg. ed. 15. Vahl., S. alliata Bivon.)

2883. PRENANTHES.

* *Fruticoſae.*

ſpinoſa Forsk. 1. Pr. caule ramoſiſſimo, ramis glaberrimis ſpinoſis, foliis linearibus ſinuato-dentatis ſeſſilibus. *Hiſpania. Afric. bor. Aegypt. Arabia. Palaeſtina.* (Lactuca ſpinoſa Lam. Desf.)

pinnata L. ſuppl. 2. Pr. ramis reſinoſis, foliis pinnatis glaberrimis, foliolis lineari-filiformibus integerrimis, panicula corymboſa. *Teneriffa.*

arborea Brouſſ. 3. Pr. ramis cinereis, foliis pinnatis glabris, foliolis linearibus acuminatis, corymbis pedunculatis proliferis. *Teneriffa.*

** *Herbaceae.*

† *Foliis indiviſis.*

aphylla Nutt. 4. Pr. radice perenni, foliis radicalibus linearibus integerrimis, caulinis minutis ſubulatis, ramis 1floris, anthodio 8partito. *Florida.*

juncea Purſh. 5. Pr. radice repente tuberoſa, foliis radicalibus nullis, caulinis minutis ſubulatis, caule ramoſiſſimo, ramis 1floris, anthodio 5partito. *Louiſiana.*

attica * 6. Pr. caule ramoſiſſimo ſubaphyllo, ramis divaricatis ſulcatis ſpineſcentibus, foliis radicalibus lanceolatis ſpinoſo-dentatis, anthodio pubeſcente flavo-aculeato. *Attica.* (Chondrilla ramoſiſſima Sibth.)

tenuifolia 7. Pr. foliis amplexicaulibus lanceolato-linearibus longiſſimis integerrimis, pedunculis paucifloris, caule ſimplici. *Alp. grai. cott.*

hiſpida Pall. 8. Pr. foliis ſeſſilibus linearibus integerrimis baſi ſetoſis, caule ramoſo virgato hiſpido. *Ad fl. Ural.* (Neutiquam Rhymnus, [melius Rhymmus] ut Pallas. interpretatur, ſed Daïx Ptolem. Ergo non in Sibiria.)

chinenſis Thb. 9. Pr. foliis ſeſſilibus enſiformi-linearibus denticulatis integerrimis glaberrimis, floribus paniculatis cernuis. *China. Japon.*

ſimplex Purſh. 10. Pr. caule ſimpliciſſimo, foliis radicalibus lanceolatis ſinuatis, ſuperioribus lineari-lanceola-

tis integerrimis, racemo terminali ſimpliciſſimo, floribus nutantibus. *Carolina.* (Pr. virgata W. non Mx.)

chondrilloides Arduin. 11. Pr. caule ramoſo ſuperne nudiusculo, foliis radicalibus lanceolatis ſubdentatis, caulinis paucis linearibus, floribus corymboſis. *Alp. iul. carn.* (Lactuca prenanthoides Scop.) Lactuca inermis Forsk., quam Vahl. huc trahit, certo aliena eſt.

racemoſa Mx. 12. Pr. caule ſimplici foliisque ovali-lanceolatis laevibus, ſuperioribus ſemiamplexicaulibus, racemo oblongo hirſutiſſimo, faſciculis florum cernuis. *Canada.*

illinoënſis Perſ. 13. Pr. caule ſimplici foliisque ovali-lanceolatis aſperrimis, racemo elongato, faſciculis florum erectis. *Ditio Illinois Amer. bor.*

lanceolata Houtt. 14. Pr. caule ſimpliciusculo, foliis oblongis obtuſis glabris, caulinis amplexicaulibus ſubdentatis, panicula coarctata. *Japon.* (Pr. integra Thb.)

purpurea 15. Pr. caule ſimplici, foliis amplexicaulibus ſubtus glaucis glabris, inferioribus oblongo-lanceolatis ſinuato-angulatis, ſuperioribus lanceolatis integerrimis, racemis axillaribus paucifloris. *Germania med. et auſtr. Helvetia. Italia.*

debilis Thb. 16. Pr. caule ſimplici paucifloro, foliis ſeſſilibus ovatis integerrimis, floribus terminalibus ſubſolitariis. *Japon.*

dentata Thb. 17. Pr. caule ramoſo, foliis ovatis dentatis baſi auriculatis amplexicaulibus glabris, floribus paniculatis. *Japon.* (Pr. denticulata Houtt.)

cordata W. 18. Pr. caule ramoſo, foliis petiolatis cordatis dentatis ciliatis, floralibus ſeſſilibus oblongis integerrimis, racemis paniculatis, floribus nutantibus. *Amer. bor.*

aſpera Schrad. 19. Pr. caule ramoſo laevi, foliis ſeſſilibus ellipticis ſpinuloſo-denticulatis glabriusculis, pedunculis ſubſpicatis anthodioque ſubtomentoſis. *Patria?*

rhombifolia Humb. 20. Pr. caule ramoſo, foliis oppoſitis petiolatis rhombeo-ovatis duplicato-dentatis glabris, paniculis filiformibus. *Caracas.*

haſtata Thb. 21. Pr. caule ramoſo, foliis amplexicaulibus haſtatis argute dentatis glabris, floribus paniculatis. *Japon.*

alba 22. Pr. radice tuberoſa, foliis haſtato-angulatis dentatis glabris, racemis paniculatis, floribus nutantibus. *Amer. bor.* (Pr. ſuavis Salisb.)

rubicunda W. 23. Pr. caule ſimplici, foliis inferioribus haſtato-angulatis dentatis, ſuperioribus obovatis ſubangulatis integerrimis, racemo terminali ſimplici, floribus nutantibus. *Penſylvan. Virginia.* (Pr. autumnalis Gronov.)

†† *Foliis trifidis trilobisque.*

altiſſima 24. Pr. caule ramoſo, foliis petiolatis 3lobis angulatis denticulatis margine ſcabris, racemis axillaribus, floribus nutantibus. *Amer. bor.*

repens 25. Pr. caule repente, foliis inferioribus petiolatis 3lobis ſubangulatis, floralibus lanceolatis dentatis, pedunculis 2floris. *Camtſchatca.* Steller.

Serpentaria Purſh. 26. Pr. caule ſimplici, foliis dentatis aſperis, radicalibus palmato-ſinuatis, caulinis longe petiolatis ſub-3lobis ſinuato-pinnatifidis, lacinia media 3partita, ſummis lanceolatis, racemis terminalibus ſubpaniculatis brevibus nutantibus. *Virginia. Carolina.* (Pr. glauca Rafin.?)

††† *Foliis lyratis, runcinatis, pinnatifidis.*

lyrata Thb. 27. Pr. caule ſimpliciuſculo ſuperne glabro, foliis omnibus petiolatis lyrato-runcinatis ſubtus hirſutiuſculis, panicula coarctata. *Japon.*

ſonchifolia W. 28. Pr. caule elato, foliis amplexicaulibus runcinatis denticulato-ciliatis, panicula corymboſa dichotoma. *Ind. or.*

runcinata Lag. 29. Pr. caule ramoſo, foliis radicalibus runcinatis ſpinuloſo-ciliatis, ramis 2fidis divaricatis, pedunculis geminis ſquamoſis abbreviatis. *Hiſpania auſtr.*

muralis 30. Pr. caule ſuperne ramoſo, foliis lyratis glabris ſubtus glauceſcentibus, laciniis remotiuſculis, terminali haſtato-deltoidea acuta angulato-dentata, floribus paniculatis. *Europ. Aſia med.* (Pr. eryſimifolia W. MB. var.)

virgata Mx. 31. Pr. caule ſimpliciſſimo foliisque omnibus lyrato-ſinuatis glabris, racemulis ſubſecundis, floribus pendulis. *Amer. bor.* (Pr. autumnalis Walt.)

tuberoſa Stev. 32. Pr. radice tuberoſa, caule ſimplici ſuperne glanduloſo-hiſpido, foliis inferioribus runcinato-pinnatifidis dentatis, ſuperioribus cordatis ſinuatis amplexicaulibus, panicula corymboſa. *Armenia. Iberia.* (P. hiſpida MB.)

deltoidea MB. 33. Pr. caule ſimpliciſſimo, foliis runcinato-pinnatifidis dentatis ſubtus villoſis, lobo extremo ampliſſimo, floribus paniculatis. *Iberia.*

humilis Thb. 34. Pr. caule debili ſimpliciuſculo ſuperne ſubaphyllo, foliis petiolatis lyratis dentatis, lobis obtuſis, floribus terminalibus ternis. *Japon.*

japonica 35. Pr. caule ramoſo ſuperne aphyllo, foliis radicalibus lyratis, lobis obtuſis ſubintegerrimis, panicula patula multiflora. *Japon.*

multiflora Thb. 36. Pr. caule ramoſo ſuperne glabro, foliis ſubpetiolatis runcinatis glabris, lobis difformibus ovatis angulatis ſetaceo-dentatis, paniculae diffuſae ramis faſtigiatis, pedicellis capillaribus. *Japonia.*

ſquarroſa Thb. 37. Pr. caule ſimplici foliisque ſeſſilibus runcinatis ſubtus glaucis glabris, laciniis acuminatis dentatis, floribus thyrſoideis. *Japon.* (Pr. laciniata Houtt.)

ramoſiſſima All. 38. Pr. caule ramoſiſſimo foliisque glaberrimis, inferioribus pinnatifido-runcinatis, laciniis ſuperioribusque foliis linearibus integerrimis, ramis 1floris ſquamoſis. *Liguria.*

diversifolia Ledeb. 39. Pr. caule ſimplici foliisque glabris, inferioribus pinnatifidis, laciniis linearibus acuminatis baſi ſubdentatis, ſuperioribus linearibus integerrimis, floribus ſubcorymboſis, anthodio ſcabro. *Imaus.*

acanthifolia W. 40. Pr. caule elato, foliis amplexicaulibus lyrato-runcinatis dentatis glabris baſi lanatis, floribus faſciculatis ſubſeſſilibus. *Creta.*

juncea 41. Pr. caule ramoſo ſubviſcoſo, foliis inferioribus runcinato-pinnatifidis, laciniis divaricatis acuminatis dentatis, ſummis linearibus decurrentibus, floribus lateralibus ſolitariis ſubſeſſilibus. *Europ. auſtr.*

cymoſa * 42. Pr. radice carnoſa, caule glabro ſuperne ramoſo, foliis inferioribus pinnatifidis, laciniis foliisque ſuperioribus linearibus acuminatis integerrimis, floribus ſubcymoſis, anthodio glabro. *Inſ. Canar.* (Chondrilla cymoſa et pinnatifida Poir.)

ſarmentoſa W. 43. Pr. caule filiformi proſtrato, foliis radicalibus pinnatifidis, laciniis obtuſis ſubdentatis, pedunculis 1floris ſquamoſis. *Ind. or.*

aſplenifolia W. 44. Pr. acaulis, foliis radicalibus pinnatifidis, laciniis oblongis obtuſiſſimis, ſcapis dichotomis paucifloris. *Ind. or.*

2884. CHONDRILLA.

juncea 1. Ch. caule baſi piloſo, ramis virgatis medulloſis, foliis radicalibus runcinatis hiſpidiuſculis, ſuperioribus lineari-lanceolatis integerrimis (ſubdentatis), anthodio glabriuſculo. *Europ. Aſia med.* (Ch. virgata Presl.)

latifolia MB. 2. Ch. caule baſi piloſo ſubramoſo, foliis radicalibus runcinatis, caulinis lanceolatis, anthodio hiſpido. *Tauria.*

graminea MB. 3. Ch. caule baſi laevi, foliis radicalibus ſubruncinatis, ſuperioribus lineari-filiformibus, anthodio glabro. *Ad Volgam. Caucaſ.*

crepioides Syſt. veg. ed. 15. 4. Ch. caule ſimplici hiſpidiuſculo, foliis ſagittatis amplexicaulibus ſcabris, infimis dentatis, anthodio hiſpido. *Pyren. m.* Lapeyrouſe.

triquetra Labill. 5. Ch. caule ramoſo triquetro, foliis radicalibus oblongis mucronatis ſubdentatis, caulinis lineari-lanceolatis ſubfalcatis, floribus lateralibus. *Libanus.*

2885. LEONTODON.

* *Involucro reflexo.*

Taraxacum 1. L. ſquamis involucri lanceolatis acuminatis, anthodii ſub apice gibbis, foliis runcinatis dentatis piloſiuſculis, laciniis 3angularibus. *Europ. Aſia med. Amer. bor.* (Taraxacum erythroſpermum

Andrz., L. corniculatus Hornem., bessarabicus Fisch., salsus Bess. varr.)

alpinus Hopp. 2. L. squamis involucri ovatis acutis, foliis runcinatis dentatis hirsutiusculis, laciniis retrorsum imbricatis 3angularibus. *Alpestria Europ. med. Caucas.* (L. caucasicus Stev.)

serotinus Kit. 3. L. squamis involucri abbreviatis linearibus squarrosis, anthodii linearibus erectis, foliis runcinatis incano-villosis, laciniis oblongis obtusis. *Hungar. Transsylvan. Tauria. Caucas.*

** *Involucro patulo.*

glaucescens MB. 4. L. squamis involucri ovato-lanceolatis, anthodii sub apice gibbis, foliis runcinato-pinnatifidis glaucis glabris, laciniis lineari-lanceolatis subfalcatis distantibus. *Ad Volgam. Caucas.*

eriopus Don. 5. L. squamis involucri ovato-oblongis, foliis lineari-runcinatis glabris basi dense lanatis, scapo abbreviato lanuginoso. *Emodi montes.*

obovatus W. 6. L. squamis involucri ovatis acutis, foliis obovatis obtusiusculis angulato-dentatis. *Hispan.*

bulbosus 7. L. squamis involucri lineari-lanceolatis, foliis petiolatis oblongo-lanceolatis subdentatis glabris, scapo superne glanduloso-piloso, radice repente tuberifera. *Gallia austr. Italia. Afric. boreal.* (Hieracium bulbosum W., Prenanthes bulbosa Cand.)

*** *Involucro erecto s. appresso.*

† *chinensis* Lour. 8. L. squamis involucri acutis, anthodii subreflexis, scapo glabro, foliis obovato-oblongis apice integerrimis inferne runcinatis. *China.*

salinus Pollin. 9. L. squamis involucri ovatis acutis, foliis spathulato-lanceolatis s. lineari-lanceolatis deorsum dentatis scapoque glaberrimis. *Europae prata subsalsa.* (L. palustris Sm., lividus Kit., erectus Hofm. .. Scorzonera Taraxaci Roth., acaulis W. L. tenuifolius Hopp. var. foliis linearibus subintegerrimis.)

laevigatus W. 10. L. squamis anthodii ovatis erectis, foliis interrupte runcinato-pinnatifidis glabris, laciniis ovato-lanceolatis subdentatis lineariquе subulatis integerrimis. *Europae colles.* (L. taraxacoides Hopp.)

Stevenii * 11. L. squamis involucri lanceolatis, foliis spathulatis subdentatis glabris. *Caucasi cacumina.* (L. alpinus Stev.)

Gussoni * 12. L. squamis involucri lineari-lanceolatis erectis, foliis lyratis glabris, laciniis rotundatis dentatis, scapo sub-2fido. *Sicilia.* (Crepis bursifolia Gusson. in lit.)

2886. LACTUCA.

* *Foliis indivisis.*

graminea Mx. 1. L. caule simplici, foliis linearibus longissimis integerrimis, panicula laxa aphylla. *Carolina infer.*

mauritiana Poir. 2. L. caule simplici, foliis linearibus longissimis integerrimis subpetiolatis sagittatisque, racemis axillaribus subspicatis. *Ins. Mascaren.*

saligna 3. L. caule erecto, foliis radicalibus lanceolatis paucidentatis, caulinis sagittatis lineari-lanceolatis cuspidatis integerrimis, floribus lateralibus breviter pedunculatis. *Europ. loca salsa. Cochinchina?*

integrifolia Nutt. 4. L. caule superne ramoso, foliis amplexicaulibus cordato-oblongis acutis integerrimis glabris glaucescentibus, panicula pauciflora bracteata. *Ad fl. Missuri.* (Sonchus pulchellus Pursh.)

acuminata * 5. L. caule ramoso, foliis radicalibus sublyratis, caulinis ovato-oblongis in petiolum decurrentibus denticulatis, summis lanceolatis integerrimis, racemis paniculatis aphyllis divaricatis, bracteis setaceis. *Amer. bor.* (Sonchus floridanus Rich., acuminatus W. excl. syn. Jacq.)

villosa Jacq. 6. L. foliis omnibus oblongis basi attenuatis denticulatis pubescentibus, panicula diffusa ramosissima subaphylla. *Patria?*

† *tuberosa* Jacq. 7. L. radice tuberosa multiplici, caule simplici, foliis oblongis spinuloso-denticulatis. *Patria?*

† *indica* 8. L. foliis oblongo-lanceolatis sinuato-dentatis glabris, summis cordatis amplexicaulibus, panicula diffusa. *Ind. or. Cochinchina.*

sagittata Kit. 9. L. foliis radicalibus petiolatis oblongis basi dentatis, caulinis sagittato-lanceolatis amplexicaulibus denticulatis glabris, racemo terminali composito. *Hungar. Transsylvan.*

augustana All. 10. L. foliis subhastato-sagittatis oblongis amplexicaulibus mucronato-denticulatis subtus laevibus, panicula bracteata. *Italia. Transsylvan. Aegypt.*

virosa 11. L. foliis sagittato-lanceolatis mucronato-denticulatis costa media subtus spinulosis, inferioribus sinuatis, floribus paniculatis bracteatis. *Europa.*

leucophaea Sibth. 12. L. foliis amplexicaulibus oblongis angulatis duplicato-dentatis, panicula corymbosa. *Asia minor. Cyprus.*

altissima MB. 13. L. foliis denticulatis glabris infimis sinuatis, superioribus sagittatis acuminatis, panicula ramosissima corymbosa. *Caucas.* E montibus bipontinis simillimam habeo.

** *Foliis runcinatis, lyratis.*

sequsiana Balb. 14. L. caule diffuse ramoso foliisque glaberrimis, inferioribus runcinato-dentatis, superioribus li-

neari-lanceolatis integerrimis fagittatis, pedunculis folitariis elongatis. *Italia.*

Scariola 15. L. foliis amplexicaulibus fubverticalibus fagittato-cordatis runcinato-finuatis denticulatis fubtus cofta media fpinulofis, fummis lanceolatis fubtus laevibus, floribus paniculatis. *Europ.* (L. maculata Hornem. var.)

quercina 16. L. caule ftricto elato foliisque fubtus laevibus, infimis lyratis bafi attenuatis fagittatis, caulinis runcinato-pinnatifidis bafi dilatatis, fummis lineari-lanceolatis, panicula corymbofa. *Inf. Carolina.* (Lilla Carlsöen hos Gotland, L.) *German. med. Hungar. Transfylvan. Caucaf.* (L. ftricta Kit. Vialea Bellard.)

canadenfis 17. L. caule fimplici, foliis inferioribus runcinato-finuatis fubdenticulatis fubtus glaucis laevibus, fuperioribus lanceolatis amplexicaulibus fubintegerrimis, panicula pauciflora. *Amer. bor.*

elongata Mühlenb. 18. L. foliis fagittatis amplexicaulibus laevibus fubtus glaucis, inferioribus elongatis fubruncinato-pinnatifidis, laciniis lanceolatis integerrimis, racemo ftricto terminali. *Amer. bor.*

fativa 19. L. foliis inferioribus runcinato-lyratis, fummis cordatis amplexicaulibus integerrimis, floribus paniculatis bracteatis. *Patria?* (L. capitata et crifpa Bauh., laciniata Roth., palmata W., plicata Balb. varr. cultu ortae.)

fonchoides Lapeyr. 20. L foliis runcinato-pinnatifidis deorfum dentatis laevibus, panicula corymbofa bracteata. *Pyren. m.* (L. cichoriifolia Cand.)

† *Chaifii* Vill. 21. L. foliis infimis lyrato-runcinatis, caulinis fagittato-lanceolatis, auriculis denticulatis, floribus racemofis. *Delphinat.*

fiftulofa Rafin. 22. L. foliis omnibus runcinatis deorfum argute denticulatis, panicula divaricata. *Louifian.* (Sonchus ludovicianus Nutt.)

*** *Foliis pinnatifidis.*

perennis 23. L. foliis omnibus pinnatifidis glaucefcentibus, laciniis linearibus furfum dentatis, floribus corymbofo-paniculatis. *Europ. auftr.* Flores coerulei.

tenerrima Pourr. 24. L. foliis inferioribus pinnatifidis dentatis, caulinis fagittatis linearibus integerrimis, ramis divaricatis 1floris. *Hifpania.* Flores purpurei.

cretica Desf. 25. L. foliis pinnatifidis glabris, laciniis acutis fubdentatis, fummis integerrimis, racemo paucifloro terminali, pedicellis breviffimis. *Creta.* Flores flavi.

capenfis Thb. 26. L. foliis pinnatifidis glabris, laciniis integerrimis falcatis, fummis fubindivifis, floribus folitariis terminalibus. *C. B. S.*

hirfuta Mühlenb. 27. L. caule bafi pilofo, foliis radicalibus lyratis fubdentatis, caulinis pinnatifidis, floribus racemofis. *Penfylvan.*

bisecta Don. 28. L. foliis interrupte 2pinnatifidis pilofiusculis, laciniis rhombeis dentatis, petiolis bafi fagittatis, panicula corymbofa. *Nepal.*

2887. ROBERTIA Cand.

pinnatifida * 1. R. caule fubfoliato dichotomo glabro, foliis radicalibus runcinatis hifpidis, laciniis divaricatis angulatis, caulinis e bafi dilatata lineari-filiformibus integerrimis, ramis 1floris, anthodio pubefcente. *Neapol.* (Hypochoeris pinnatifida Cyrill. Tenor.)

taraxacoides Cand. 2. R. glabra, foliis runcinatis, fcapo 1floro. *Corfica. Liguria. Aetna.* (Seriola taraxacoides Loif., uniflora Bivon.)

2888. SERIOLA.

urens 1. S. caule dichotomo foliofo molliter fpinulofo villofoque, foliis amplexicaulibus oblongis finuato-dentatis, floribus breviffime pedunculatis. *Sicilia. Graecia.*

aetnensis 2. S. caule dichotomo paucifolio fetofo, foliis feffilibus obovatis dentatis, floribus longe pedunculatis, anthodio fetofiffimo. *Gallia provinc. Italia. Sicilia. Afric. bor.*

glauca Tin. 3. S. caule dichotomo paucifolio glabro, foliis radicalibus fpathulato-oblongis finuato-dentatis pilofiusculis glaucis, floribus longe pedunculatis, anthodio glabriusculo. *Sicilia.*

rubescens Tin. 4. S. caule dichotomo glabro fubaphyllo fquamofo, foliis radicalibus fpathulato-oblongis finuato-dentatis anthodioque pilofiusculis. *Sicilia.*

albicans Tin. 5. S. caule dichotomo pilofo fubaphyllo fquamofo, foliis radicalibus fpathulatis dentatis rigidis anthodioque villofis. *Sicilia.* (Hypochoeris glauca Presl.)

cretensis 6. S. caule dichotomo fubfoliato hifpidulo, foliis radicalibus runcinato-pinnatifidis hifpidis, laciniis pinnatifidis, caulinis lineari-lanceolatis fubintegerrimis, anthodio hirto. *Sicilia. Creta.*

2889. MOSIGIA *.

pinnatifida * *Chili.* Herba foliis amplexicaulibus 2pinnatifidis, mofchum redolens. (Mofcaria R. et P., Mofchifera Molin.)

2890. UROSPERMUM Scop.

Dalechampii Desf. 1. U. caule foliisque villofis, inferioribus lyratis fuperioribus amplexicaulibus oblongis dentatis, pedunculis elongatis apice incraffatis, anthodio inermi. *Gallia auftr. Hifpania. Italia. Graecia. Afric. bor.* (Tragopogon L., Arnopogon W.)

picroides Desf. 2. U. caule foliisque oblongis ſinuato-dentatis ſubtus hiſpidiuſculis, pedunculis aequalibus, anthodio hiſpido aculeato. *Gallia. Italia. Graecia.* (Tragopogon L. Arnopogon W... Tragopogon aſperum L. var.)

capenſe * 3. U. foliis runcinato-dentatis, anthodio 8angulo profunde partito hiſpido-aculeato. *C. B. S.* (Tragopogon Jacq., Arnopogon W.)

2891. TRAGOPOGON.

* *Floſculis anthodium ſuperantibus.*

orientalis 1. Tr. floſculis anthodio duplo longioribus (aureis), foliis lanceolatis glabris ſubundulatis. *Sibiria. Ager halenſis rariſſime.*

floccoſus Kit. 2. Tr. floſculis anthodium ſubſuperantibus (flavis), foliis lineari-ſubulatis canaliculatis revolutis cauleque floccoſo-tomentoſis. *Hungar. Podolia.* (Tr. canus W.)

roſeus Trevir. 3. Tr. floſculis anthodium ſuperantibus (roſeis), foliis lanceolato-linearibus planis ſubundulatis, axillis lanatis. *Ad Volgam.* (Tr. ruber S. G. Gmel.)

puſillus MB. 4. Tr. floſculis anthodium ſuperantibus (flavis), foliis lanceolato-linearibus glabriuſculis ſtrictis, caule humili ſub-1floro. *Armenia. Iberia.*

** *Floſculis anthodium aequantibus.*

pratenſis 5. Tr. floſculis anthodium ſubaequantibus (aureis), foliis lanceolato-linearibus planis ſtrictis glabris. *Europ.*

undulatus Jacq. 6. Tr. floſculis anthodium ſubaequantibus (ſulfureis), foliis lanceolato-linearibus undulatis revolutis ſubfloccoſis demum glabris. *Hungaria. Transſylvan. Podolia. Tauria. Aſia minor.* (Tr. orientalis Wahlenb. carp.)

dubius Horn. 7. Tr. floſculis anthodium aequantibus (ochroleucis), pedunculis ſuperne incraſſatis, foliis linearibus ſubulatis ſtrictis. *Podolia.* (Tr. liveſcens Beſſ.)

mutabilis Jacq. 8. Tr. floſculis anthodium aequantibus (albidis, roſeis fuſcisve), pedunculis ſuperne aequalibus, foliis oblongo-lanceolatis ſubundulatis glabris. *Sibir.?*

gracilis Don. 9. Tr. floſculis paucis (luteis) anthodium aequantibus, foliis lanceolato-linearibus obtuſiuſculis ſublanatis, caule 1floro. *Emodi montes.*

*** *Floſculis anthodio minoribus.*

porrifolius 10. Tr. anthodio ſub-12partito floſculos (rubros) longe ſuperante, pedunculis ſuperne incraſſatis, caule elato, foliis lanceolato-linearibus planis ſtrictis. *German. med. Helvetia. Thracia.*

crocifolius 11. Tr. anthodio 5partito flosculos (subviolaceos) longe superante, pedunculis foliisque lineari-subulatis strictis basi villosis. *Gallia austr. Italia. Asia minor.*

angustifolius Bellard. 12. Tr. anthodio 8partito flosculos (purpureos) longe superante, pedunculis apice subincrassatis foliisque linearibus revolutis glaberrimis. *Liguria.* (Tr. parviflorus Hornem.)

major Jacq. 13. Tr. anthodio 5partito flosculos (flavos) superante, pedunculis superne incrassatis, foliis lineari-lanceolatis strictis. *German. vineae.*

campestris Bess. 14. Tr. anthodio 8partito flosculos (flavos) superante, pedunculis subincrassatis, foliis lanceolatis strictis. *Podolia. Bessarabia.*

villosus 15. Tr. anthodio 9partito flosculos (ochroleucos) superante, pedunculis subcorymbosis foliisque lanceolatis villosis. *Hispania? Sibiria.*

2892. GEROPOGON.

australis * *Italia. Graecia. Asia minor. Aegypt.* Planta subramosa glabra vel pilosiuscula, foliis gramineis, floribus incarnatis. (G. glaber et hirsutus L.)

2893. PICRIS.

hieracioides 1. P. pilis glochidatis hispida, foliis oblongo-lanceolatis dentatis, floribus corymbosis, involucro laxo patente. *Europ. Sibir. Camtschatca.* (P. davurica Fisch., ruderalis Schmidt. W., humifusa W.)

strigosa MB. 2. P. pilis glochidatis hispida, foliis lanceolatis dentatis, floribus sparsis, involucro laxo patente. *Caucas.*

rigida Ledeb. 3. P. pilis glochidatis hispida, foliis lanceolatis subintegerrimis, floribus corymbosis, anthodio appresso. *Tauria.* (P. hispida Ait. ed. 2.?)

altissima Delil. 4. P. pilis glochidatis hispidissima, foliis lanceolatis sinuato-dentatis, ramis dichotomis 1floris, involucro patulo lineari. *Aegyptus.* (Crepis lappacea W.)

Sprengeriana Chaix. 5. P. pilis furcatis hispida, foliis lineari-oblongis pinnatifidis, floribus paniculatis. *Pyrenaei m. Ager Cyrenaic.* (Apargia taraxaciflora Viv.)

tuberosa Lapeyr. 6. P. radice napiformi, caule erecto rigido ramisque brachiatis hispidis, foliis amplexicaulibus oblongis dentatis, floribus corymbosis. *Pyren. m.* (P. pyrenaica L. Gouan.)

pauciflora W. 7. P. caule erecto hirto, foliis lanceolatis denticulatis, pedunculis elongatis incrassatis, involucro hirto subulato. *Gallia narbon. Pyren. m.*

pilosa Delil. 8. P. caule paucifolio ascendente dupliciter piloso, foliis radicalibus lanceolatis sinuato-dentatis hispidis, caulinis lineari-lanceolatis integerrimis, floribus solitariis longe pedunculatis, involucro reflexo. *Aegypt.*

japonica Thb. 9. P. caule ramoſo hiſpido, foliis ſubſeſſilibus lanceolatis dentatis, floribus paniculatis, involucro appreſſo. *Japon.*

aſplenioides 10. P. caule aſcendente ſtrigoſo villoſoque, foliis obovato-oblongis ſinuatis ſtrigoſis, pedunculis elongatis incraſſatis, involucro patulo. *Afr. bor.* (Leontodon muricatum Herit., Virea ſcabra Scop.)

aculeata Vahl. 11. P. caule ſtrigoſo-aculeato ſuperne nudo, foliis obovato-oblongis inaequaliter dentatis, floribus corymboſis, pedunculis incraſſatis, involucro laxo. *Afric. bor.*

lyrata Delil. 12. P. caule erecto ſubramoſo hiſpido, foliis radicalibus lyratis, caulinis lanceolatis, pedunculis aequalibus, involucro patulo. *Aegypt.*

ſulfurea Delil. 13. P. caule paucifolio paucifloro hiſpidulo, foliis radicalibus petiolatis lanceolatis dentatis, involucro erecto. *Aegypt.*

† *ſtriata* * 14. P. caule glabro ramoſo, foliis radicalibus oblongis obtuſis dentatis, floribus paniculatis, anthodio pubeſcente. *C. B. S.* (Crepis ſtriata Thunb.)

2894. APARGIA Scop.

** Caule vel ſcapo diviſo.*

hieracioides W. 1. A. caule ramoſo pilis furcatis hirto, foliis oblongo-lanceolatis dentatis. *Moeſia infer.* Seſtini.

aſpera Kit. 2. A. caule foliato 2fido pilis furcatis hiſpido, foliis lyrato-pinnatifidis, anthodio glabro. *Hungar. Transſylvan. Italia ſuper.*

autumnalis Hofm. 3. A. ſcapo ramoſo ſuperne ſquamoſo, foliis runcinato-pinnatifidis glabriuſculis. *Europ.* (Leontodon autumnale L. A. pratenſis Link. var. ſcapo piloſiuſculo.)

ſaxatilis Tenor. 4. A. caule ſubramoſo foliato foliisque pinnatifido-dentatis pilis furcatis hiſpidis. *Neapol.*

hyoſeroides Sieb. 5. A. caule foliato 2fido foliisque runcinatis anthodioque glaberrimis. *Creta.*

chilenſis Kunth. 6. A. caule foliato ramoſo foliisque runcinato-pinnatifidis glabris, anthodio hiſpido. *Quito.*

*** Scapo ſimplici unifloro.*

hiſpida W. 7. A. foliis radicalibus lyrato-runcinatis pilis furcatis hiſpidis, ſcapo glabriuſculo, anthodio hirto. *Europ.* (Leontodon hiſpidum L. A. lyrata Tenor., dubia Hopp., ſudetica Link. varr.)

criſpa W. 8. A. foliis runcinato-pinnatifidis hirtis, pilis trifurcatis, laciniis obtuſiuſculis dentatis ſubimbricatis, anthodio hirto. *Gallia. Helvetia.* (Leontodon criſpum Vill.)

faſciculata Bivon. 9. A. radice faſciculato-tuberoſa, foliis lyrato-runcinatis hirſutis, pilis ſimplicibus furcatisque, ſcapo ſquamoſo. *Aetna. Neapol.* (A. cichoracea Tenor.)

macrorrhiza Günth. 10. A. radice fuſiformi ſublignoſa elongata, foliis pinnatifidis hirtis, pilis ſimplicibus, ſcapo elato glaberrimo eſquamato, anthodio laevi. *Apulia.*

hiſpanica W. 11. A. pilis furcatis hirta, foliis ſpathulato-lanceolatis groſſe dentatis, ſcapo ſquamato ſubfoliato. *Hiſpania. Tauria.* (Leontodon hiſpidum Cav.)

ſtrigoſa MB. 12. A. pilis furcatis hiſpida, foliis lanceolatis dentatis, caule foliato 1floro, anthodio incano. *Thracia. Caucaſ.* (Scorzonera aſperrima W., hiſpida MB. caſp.)

caucaſica MB. 13. A. radice praemorſa, foliis runcinato-dentatis ſubſtrigoſis, ſcapo glabro, anthodio hiſpido. *Caucaſ.*

coronopifolia W. 14. A. pilis furcatis hiſpida, foliis lyrato-pinnatifidis, laciniis obtuſis, ſcapo abbreviato. *Numidia.*

incana Scop. 15. A. pilis multifidis ſcabra, foliis lanceolatis acutis ſubdenticulatis, ſcapo nudiuſculo. *German. auſtr. Helvetia. Gallia. Italia.* (Hieracium incanum L.)

alpina Hoſt. 16. A. ſimpliciter piloſiuſcula, foliis ſpathulato-lanceolatis dentatis, ſcapo ſquamoſo ſuperne incraſſato. *Alp. Europ. med.* (Leontodon alpinum Jacq., pyrenaicum Gouan., Hedypnois pyrenaica Vill., Picris ſaxatilis All.)

Villarſii W. 17. A. foliis ſimpliciter hirtis pinnatifidis, laciniis remotiuſculis lineari-lanceolatis, ſcapo nudo anthodioque pubeſcentibus. *Gallia auſtr.* (Leontodon hirtum Vill., Villarſii Cand.)

Taraxaci W. 18. A. foliis ſpathulatis deorſum dentatis glabris, ſcapo ſuperne incraſſato anthodioque piloſis. *Cacumina alpium Europ. med. et bor.* (Hieracium Taraxaci L., Hedypnois Taraxaci Vill., Picris Taraxaci All.)

crocea W. 19. A. foliis lanceolatis acutis deorſum dentatis glabris, ſcapo ſuperne incraſſato anthodioque hiſpidis. *Alp. carn. jul. carpath. dinar.* (A. aurantiaca Kit. Leontodon croceum Hänk.)

haſtilis Hoſt. 20. A. foliis ſubſpathulato-lanceolatis elongatis deorſum dentatis anthodioque glabris. *Europ. auſtr.* (Leontodon haſtile L., danubiale Jacq., Picris danubialis Allion.)

2895. THRINCIA Roth.

hirta Roth. 1. Thr. foliis ſubſpathulato-lanceolatis deorſum dentatis hirſutiuſculis, pilis ſparſis furcatis, ſcapo laterali aſcendente anthodioque glabris, floſculis ſubtus lividis. *Europ.* (Leontodon hirtum L., proteiforme Vill., hiſpidum Pollich., Apargia hirta Scop. Thr. nudicalyx Lag.)

hiſpida Roth. 2. Thr. foliis runcinatis ſcapoque hirſutis, pilis furcatis, anthodio incano-hirto. *Gallia. Hiſpania.* (Hyoſeris taraxacoides Vill.)

tuberoſa Cand. 3. Thr. radice tuberoſa, foliis obovato-runcinatis hiſpidiuſculis, pilis furcatis, ſcapo glabriuſculo,

anthodio hirto. *Europ. austr.* (Leontodon tuberosum L., Apargia tuberosa W., Thr. grumosa Brot.)

mauritanica * 4. Thr. pilis furcatis hispida, foliis oblongis obtusis repandis deorsum dentatis. *Mauritania.* (Hyoseris hispida Schousb., Thr. maroccana Pers.)

2896. SCORZONERA.

* *Genuinae, pappo manifeste plumoso.*

† *Foliis indivisis.*

pusilla Pall. 1. Sc. foliis filiformibus apice spiratim revolutis, caule foliato sub-3floro humili. *Ad Volgam.*

tuberosa Pall. 2. Sc. radice tuberosa, foliis lineari-filiformibus subtus pubescentibus, caule folioso 1floro. *Syria. Ad Volgam.* (Radix storacis speciem exsudat. Genes. 37. Nechoth Ismaelitarum.)

pygmaea Sm. 3. Sc. foliis recurvis canaliculatis supra lanatis, scapo 1floro folia aequante. *Olymp. Asiae minor.*

fistulosa Brot. 4. Sc. radice repente, caule ramoso articulato, foliis fistulosis apice subulatis, pedunculis superne anthodioque villosiusculis. *Lusitan.*

pinifolia Gouan. 5. Sc. radice napiformi, caule folioso 1floro tomentoso, foliis confertis subulatis, anthodio lanato. *Gallia narbon. Hispania.* (Sc. subulata Lam.)

graminifolia 6. Sc. caule subramoso, foliis lineari-ensiformibus acuminatis rigidis carinatis nervosis, anthodio villoso basi folioso. *Sibir. Asia minor.*

purpurea 7. Sc. caule subramoso paucifloro, foliis linearibus basi pilosiusculis, inferioribus planis superioribus canaliculato-3quetris. *Europ.* (Sc. rosea Kit. var. 1flora.)

crocifolia Sibth. 8. Sc. caule folioso 1floro, foliis linearibus laxis anthodioque glaberrimis, nervo medio dilatato pallido. *Ins. ion.*

trachysperma Günth. 9. Sc. caule folioso 1floro foliisque linearibus tenuinerviis flaccidis, seminibus aspero-tuberculatis. *Calabria. Ager Cyren.* (Sc. serrulata Vir.)

grandiflora Lapeyr. 10. Sc. caule 1floro paucifolio, foliis radicalibus linearibus nervosis basi lanatis, squamis anthodii obtusis intus tomentosis. *Pyren. m.* (Sc. aristata Cand.)

cretica W. 11. Sc. caule basi ramoso, foliis linearibus nervosis ciliatis, seminibus tomentosis. *Creta.*

chondrilloides Pourr. 12. Sc. caule ramosissimo, foliisque linearibus obtusis subdentatis glabris, pedunculis squamosis. *Hispania.*

stricta Hornem. 13. Sc. caule ramoso, foliis lineari-subulatis carinatis villoso-lanatis, pedunculis longissimis nudis, anthodio demum glabriusculo. *Tauria. Ad Volgam.* (Sc. villosa MB.)

eriosperma MB. 14. Sc. caule ramoſo folioſo, foliis lineari-ſubulatis carinatis baſi lanatis, anthodio villoſo, ſeminibus denſe lanatis. *Caucaſ.*

lanata MB. 15. Sc. radice tuberoſa, caule 1floro baſi foliato, foliis lineari-lanceolatis undulatis anthodioque ſericeo-lanatis. *Armenia. Thracia. Inſ. maris aegei. Cyprus. Syria.* (Sc. araneoſa Sibth., Leontodon lanatum L. amoen., Tragopogon lanatus L. ſp. W., Troximon Gärtn.)

undulata Vahl. 16. Sc. caule humili paucifloro, foliis lineari-lanceolatis ſubulatis undulatis anthodioque villoſo-lanatis, pedunculis apice incraſſatis. *Numidia. Graecia. Tauria. Ad Volgam.* (Sc. mollis MB.)

taurica MB. 17. Sc. caule folioſo multifloro anthodioque pubeſcentibus, foliis inferioribus lanceolatis acuminatis integerrimis ſubtus ſubtomentoſis, ſuperioribus lineari-ſubulatis. *Tauria. Podolia.*

ensifolia MB. 18. Sc. caule folioſo multifloro, foliis enſiformibus nervoſis longiſſime acuminato-cuſpidatis, anthodio ſeminibusque lanatis. *Ad Volgam. Caucaſus.*

bupleuroides Don. 19. Sc. caule erecto 1floro glabro, foliis lineari-lanceolatis baſi villoſis, anthodio flosculos ſuperante. *Emodi montes.*

parviflora Jacq. 20. Sc. caule ramoſo baſi folioſo, foliis lanceolato-enſiformibus nervoſis glabris, anthodio flosculos ſuperante. *Auſtria. Hungaria.*

caricifolia Pall. 21. Sc. caule ſub-1floro folioſo aſcendente, foliis enſiformibus elongatis nervoſis glabris, anthodio flosculos aequante. *Sibir.*

capensis Thb. 22. Sc. caule ramoſiſſimo, foliis cordato-lanceolatis acuminatis glabris, floribus paniculatis. *C. B. S.*

hispanica 23. Sc. caule ramoſo, foliis amplexicaulibus nervoſis glabris (oblongo vel lineari-) lanceolatis tenuiſſime ſerrulatis, anthodio arachnoideo. *Europ. Aſia boreal.* (Sc. denticulata Lam., rumicifolia Balb. Hornem., glaſtifolia W., graminifolia Hofm., anguſtifolia Schrad. varr.)

humilis 24. Sc. caule ſimpliciusculo ſub-1floro, foliis radicalibus petiolatis oblongo-lanceolatis nervoſis baſi anthodioque ſublanatis, caulinis linearibus. *Europa.* (Sc. auſtriaca W., lanata Schrank., anguſtifolia L., alpina Poll. Hopp. varr., haec fol. omnibus linearibus. De Sc. anguſtifolia L. cf. Gmel. fl. ſib. 2. p. 23.)

crispa MB. 25. Sc. caule folioſo paucifloro, foliis lanceolatis nervoſis undulatis glabris glaucis. *Tauria.*

orientalis 26. Sc. caule ſub-1floro folioſo, foliis lanceolatis acutis profunde dentatis glabris. *Syria.*

hispidula * 27. Sc. ſcapo ſimplici ſub-1floro, foliis radicalibus lanceolatis ſinuatis profunde dentatis anthodioque hiſpidulis. *Aegyptus.* (Crepis hiſpidula Delil.)

†† *Foliis runcinatis, pinnatifidis: appendice seminum basilari.* *Podosperma Cand.*

laciniata 28. Sc. caule ramoso scabriusculo, foliis inferioribus pinnatifidis linearibus, superioribus indivisis, anthodii glabri flosculos subaequantis squamis sub apice mucronatis. *Europa.* (Sc. muricata Balb. var. caule aspero.)

calcitrapifolia Vahl. 29. Sc. caule pubescente, foliis lyrato-pinnatifidis, anthodii flosculis minoris squamis sub apice mucronatis. *Gallia austr.* *Neapol.* *Sicil.* *Graecia.* *Ad Volgam.* *Afric. bor.* (Sc. resedaefolia Retz., Tenorii Presl.)

octangularis W. 30. Sc. caule glabriusculo ramoso, foliis pinnatifidis, inferioribus lanceolatis, superioribus linearibus, anthodii flosculos aequantis ante anthesin octogoni squamis sub apice mucronatis. *Transsylvan.* *Sicilia.*

taraxacifolia Jacq. 31. Sc. scapo dichotome ramoso, foliis radicalibus lyrato-runcinatis pilosiusculis. *Bohemia.*

coronopifolia Desf. 32. Sc. scapo tomentoso 1floro, foliis pinnatifidis dentatis obtusis pubescentibus. *Numidia.* (Sc. brevicaulis Vahl.)

pumila Cav. 33. Sc. scapo squamoso 1floro glabro, foliis pinnatifidis glabris, laciniis linearibus calloso-mucronatis. *Hispania.*

** *Desciscentes pappo setaceo scabro.*

tomentosa 34. Sc. caule simplici foliato, foliis sessilibus ovatis integerrimis nervosis tomentosis, pedunculis axillaribus 1floris. *Armenia.*

villosa Scop. 35. Sc. caule ramoso foliisque linearibus carinatis villosis, ramis 1floris. *Ager tergest.*

hirsuta 36. Sc. caule simplici 1floro foliisque linearibus hirsutis, pappo rufo s. fulvo. *Gallia austr.* *Italia.* (Tragopogon hirsutum Gouan. Garidel. Cand., calyculatum Jacqu., monente Reichenb.)

elongata W. 37. Sc. caule subramoso folioso, foliis subtus tomentosis, radicalibus lyratis, caulinis pinnatis. *Ins. maris aegei.* (Catananche graeca L.)

2897. HELMINTHIA Juss.

echioides W. *Anglia.* *Gallia.* *Italia.* Herba ramosa hispido-aculeata, foliis amplexicaulibus oblongis, anthodio apice pinnatifido-spinuloso, floribus flavis. (Picris echioides L., Helm. spinosa Cand. var.)

2898. HYPOCHOERIS.

canescens Stev. 1. H. caule ramoso folioso, foliis oblongis sinuato-dentatis, pedunculis subsquamosis anthodioque incano-pubescentibus. *Caucas.*

radicata 2. H. caule ramoso nudiusculo laevi, foliis runcinatis obtusis hirsutiusculis, pedunculis squamosis. *Europ.* (Achyrophorus Scop.)

glabra 3. H. caule ſubramoſo nudiuſculo, foliis oblongis obtuſis ſinuato-dentatis anthodiisque glabris, pedunculis eſquamatis. *Europ.*

macrorrhiza Günth. 4. H. caule ſubfoliato ſimpliciuſculo glabro, foliis radicalibus lanceolatis acutis paucidentatis hiſpidiuſculis, caulinis lineari-filiformibus, anthodio glabro. *Calabria.*

dimorpha Brot. 5. H. caule ramoſo nudiuſculo glabro, foliis radicalibus oblongis obtuſis ſinuato-dentatis ſparſe piloſis, pedunculis ſubſquamatis, anthodio glabro floſculos ſubaequante, pappo radii piloſo. *Luſitania.*

arachnites Biron. 6. H. caule ſubramoſo nudiuſculo glabro, foliis radicalibus oblongis obtuſis ſinuato-dentatis hiſpidis, anthodio ſetoſo glabroque, pappo radii arachnoideo-lanato. *Sicil. Hiſpan. Afric. bor.* (H. minima Deſf., hiſpida Roth. Achyrophorus minimus Hornem. H. aſcendens Brot. var. anthodio glabro.)

hiſpida W. 7. H. caule ramoſo, foliis lanceolatis dentatis, anthodio hirto. *Patria?*

maculata 8. H. caule ſtricto nudiuſculo ſub-1floro foliisque radicalibus oblongis dentatis villoſis, pedunculis incraſſatis. *Europ. Caucaſ.* (Achyrophorus Scop.)

helvetica 9. H. caule ſimpliciſſimo 1floro foliato, foliis radicalibus lanceolatis denticulatis hirſutis, caulinis ciliatis, pedunculo incraſſato, ſquamis anthodii ovatis. *Alp. Europ. med.* (H. 1flora Vill.)

ſonchoides Kunth. 10. H. caule ſimpliciſſimo 1floro ſubfoliato abbreviato, foliis radicalibus oblongo-lanceolatis dentatis glabris, anthodii laevis ſquamis oblongis. *Alp. Quit.* Pappus ſeſſilis.

2899. KRIGIA Schreb.

virginica W. 1. Kr. ſcapo ſimplici glabro baſi foliato 1floro erecto, foliis lanceolatis integerrimis ſubruncinatisque glabris glaucеſcentibus. *Virginia.* (Hyoſeris virginica L., montana Mx.)

caroliniana Nutt. 2. Kr. ſcapo elongato anthodioque glanduloſo-piloſo, foliis omnibus runcinatis glabriuſculis glaucis. *Carolina.* (Hyoſeris caroliniana Walt.)

dichotoma Nutt. 3. Kr. caule tenero dichotomo glanduloſo-pubeſcente, foliis ſpathulato-linearibus ſubintegerrimis ciliatis, pedunculis elongatis 1floris. *Amer. bor.* (Kr. tenella Reichenb., oppoſitifolia Rafin.? Hyoſeris ramoſiſſima Bart.)

amplexicaulis Nutt. 4. Kr. caule erecto nudiuſculo ſub-3fido foliisque glabris glaucis, radicalibus ſpathulatis ſublyratis caulinis amplexicaulibus lanceolatis integerrimis. *Amer. bor.* (Tragopogon virginicum L., Hyoſeris 2flora Walt., prenanthoides W., amplexicaulis Mx., Troximon virginicum Perſ.)

Dandelion Nutt. 5. Kr. radice tuberoſa, ſcapo 1floro, foliis lineari-lanceolatis remote ſerratis glaucis laevibus. *Vir-*

ginia. (Tragopogon Dandelion L., Troximon Perſ., Hyoſeris anguſtifolia Mx.)

2900. HYOSERIS.

arenaria Schousb. 1. H. caule ramoſo folioſo, foliis amplexicaulibus oblongis dentatis ſcabris, pedunculis apice incraſſatis. *Mauritania.* (Hedypnois pendula W.)

ſcabra 2. H. ſcapis decumbentibus glaberrimis incraſſatis, foliis lyrato-runcinatis ſcabris, laciniis ovatis angulato-dentatis. *Europ. auſtr. Afric. boreal.* (Krigia virginica Hortul.)

lucida 3. H. ſcapis decumbentibus ſubincraſſatis glaberrimis, foliis decurſive pinnatis carnoſis glabris, foliolis deorſum imbricatis angulato-dentatis. *Sicil. Aegypt.*

radiata 4. H. ſcapo erecto apice aequali, foliis decurſive pinnatis glabris, laciniis ovatis angulatis deorſum imbricatis, terminali 3fida. *Europ. auſtr.*

2901. HEDYPNOIS.

coronopifolia Tenor. 1. H. ſcapis declinatis ſuperne incraſſatis glabris, foliis ſpathulato-oblongis obtuſis profunde dentatis pube 3partita hiſpidis, anthodio hiſpidiuſculo. *Neapol. Sicil.*

rhagadioloides 2. H. caule ramoſo foliato, foliis omnibus oblongis amplexicaulibus ſubdentatis hirſutiuſculis, pedunculis incraſſatis, anthodio ſetoſo hirtoque vel glabriuſculo. *Europ. auſtr.* (Hyoſeris cretica Cav., Hedypnois L., Hedypnois monſpelienſis, mauritanica, pendula, cretica W., perſica MB., tubaeformis Tenor., laciniflora Viv. varr. cultu probatae.)

2902. TOLPIS Gärtn.

barbata Gärtn. 1. T. caule ramoſo, foliis lanceolatis ſubdentatis, involucro ſetaceo laxo, pappo 2-3ſetoſo. *Gallia auſtr. Italia. Graecia. Aſia minor.* (Crepis barbata L., Drepania Desf. Cand.)

umbellata Bertol. 2. T. caule ramoſo, foliis inferioribus oblongis ſubſinuatis inciſo-ſerratis, pedunculis corymbiferis, involucro ſetaceo laxo, pappo 4ſetoſo. *Italia. Aſia minor.* (T. 4ariſtata et barbata Bivon., Drepania umbellata Cand.)

virgata Bivon. 3. T. caule ramoſo, ramis virgatis, foliis inferioribus lanceolatis denticulatis ſubpubeſcentibus, ſuperioribus linearibus integerrimis, involucro laxo. *Gallia auſtr. Italia. Afric. bor.* (Crepis virgata Desf.)

altiſſima Perſ. 4. T. caule ramoſo, ramis virgatis, foliis inferioribus oblongis ſinuatis obtuſe dentatis, ſuperioribus linearibus, involucro erecto, pappo 6ſetoſo, 6ariſtoſo. *Gallia. Italia.* (T. virgata Bertol.,

ſtata Bivon. Crepis ambigua Balb., Drepania ambigua Cand.)

coronopifolia 5. T. caule ramoſo, ramis virgatis, foliis pinnatifidis ſubcarnoſis glabris, laciniis linearibus, floribus paniculatis, involucro erecto. *Sicil. Inſ. Canar.* (Crepis coronopifolia Desf., ſucculenta Ait., crithmifolia Link. apud Buch., Chondrilla hieracioides Roth.)

2903. ZACYNTHA Tourn.

verrucoſa Gärtn. *Italia. Graecia. Tauria.* Herba dichotome ramoſa glabra, foliis inferioribus runcinatis, ramis floriferis rigidis incraſſatis, floribus ſeſſilibus flavis. (Lapſana Zacyntha L.)

2904. CICHORIUM.

Intybus 1. C. caule ſcabro, ramis dichotomis patentibus, foliis inferioribus runcinatis, floribus faſciculatis, pedunculo ſolitario elongato abortiente. *Europ.*

divaricatum Schousb. 2. C. caule glabro, ramis divaricatis, foliis inferioribus runcinatis, pedunculis geminis axillaribus incraſſatis, altero elongato abortiente. *Aegypt. Mauritania.*

ſpinoſum 3. C. caule glabro ramis dichotomis ſpineſcentibus, foliis ſpathulatis deorſum dentatis, floribus axillaribus ſolitariis. *Italia. Sicilia. Creta.*

pumilum Jacq. 4. C. caule hiſpido ſubramoſo, foliis obovato-oblongis denticulatis, floribus geminis ſeſſilibus. *Cyprus.*

Endivia 5. C. caule ramoſo, ramis flexuoſis, foliis inferioribus obovato-oblongis denticulatis, ſuperioribus lanceolatis integerrimis, pedunculis axillaribus geminis, altero breviſſimo ſub-4floro, altero elongato abortiente. *Graecia. Aſia minor. Aegypt. Ind. or.*

2905. CATANANCHE.

caeſpitoſa Desf. 1. C. ſquamis anthodii omnibus ovatis, foliis ſubcarnoſis glabris linearibus integerrimis apiceque dilatatis inciſo-ſerratis. *Numidia.*

lutea 2. C. ſquamis anthodii inferioribus lanceolatis, foliis lanceolatis dentatis trinerviis glabris. *Sicilia. Graecia.*

coerulea 3. C. ſquamis anthodii ovatis, foliis lineari-lanceolatis incano-villoſis baſi ſubpinnatifidis. *Gallia auſtr. Afric. bor.*

2906. LAPSANA.

communis 1. L. caule ramoſo, foliis inferioribus lyrato-runcinatis, ſuperioribus ovatis dentatis, floribus

paniculatis, pedunculis calycibusque glabris l. glanduloſo-piloſiusculis. *Europ. Aſia. Africa.* (L. virgata Desf., [caule paucifloro], lyrata W., grandiflora et intermedia MB., Crepis patula Poir. . L. criſpa W. var.)

puſilla W. 2. L. ſcapo ſub-3floro, pedunculis apice clavato-inflatis, foliis ſpathulato-oblongis ſurſum dentatis. *Europ.* (Hyoſeris minima L., Arnoſeris Gärtn.)

foetida Scop. 3. L. ſcapo ſimplici glabro 1floro, foliis decurſive pinnatis, foliolis rhombeis deorſum imbricatis poſtice dentatis, terminali deltoideo-haſtato. *Alp. Europ. med.* (Hyoſeris foetida L.)

2907. RHAGADIOLUS Tourn.

ſtellatus W. 1. Rh. ſeminibus dorſo hiſpidulis, floribus omnibus pedunculatis, foliis lanceolatis denticulatis ſcabris, radicalibus ſubſpathulatis. *Europ. auſtr. Afric. bor.* (Lapſana ſtellata L.)

edulis Gärtn. 2. Rh. ſeminibus glaberrimis, floribus lateralibus ſeſſilibus, foliis inferioribus lyratis, ſuperioribus lanceolatis ſubdentatis. *Europ. auſtr. Afric. bor.* (R. lapſanoides Desf., Lapſana Rhagadiolus L.)

Kölpinia W. 3. Rh. ſeminibus aculeatis, foliis lineari-lanceolatis integerrimis. *Caucaſ. Sibir.* (Lapſana Kölpinia L. ſuppl., Kölpinia linearis Pall.)

2908. SOLDEVILLA Lag.

ſetoſa Lag. *Hiſpania.* Herba humilis ſimpliciuscula hiſpido-ſetoſa, foliis radicalibus oblongo-linearibus integerrimis, pedunculis incraſſatis 1floris, floribus flavis. (Hiſpidella hiſpanica Barnades in enc. bot. 3. 134.)

2909. SCOLYMUS.

maculatus 1. Sc. floribus ſolitariis, foliis glabris margine cartilagineo-dentatis decurrentibus, caule ramoſo alato, radice annua. *Europ. auſtr. Afric. bor.*

grandiflorus Desf. 2. Sc. floribus ſolitariis, foliis decurrentibus, caule ſimpliciusculo alato villoſo, pappo 2ſetoſo, radice perenni. *Numidia.*

hiſpanicus 3. Sc. floribus aggregatis, foliis interrupte decurrentibus ſubtus hirſutiusculis, caule ramoſo, radice perenni. *Europ. auſtr. Afric. bor.*

VI.

DESCISCENTES.

2910. SHAWIA Forſt.

paniculata Forſt. *Nov. Zeeland.* Frutex foliis alternis petiolatis ellipticis coriaceis integerrimis ſupra glabris ſubtus albido-tomentoſis, paniculis axillaribus folio brevioribus.

2911. ROLANDRA Rottb.

argentea Rottb. 1. R. fruticoſa, foliis alternis ovato-oblongis ſupra nitidis rugoſis ſubtus niveo-tomentoſis, capitulis axillaribus ſeſſilibus ſubgloboſis, ſquamis receptaculi ſubariſtatis. *Ind. occ. Amer. auſtr.*

terminalis * 2. R. herbacea, foliis oppoſitis cordato-lanceolatis integerrimis nervoſis utrinque glabris, capitulis terminalibus ſubſeſſilibus, ſquamis receptaculi obtuſiſſimis. *Braſil.* Sello.

2912. SPIRACANTHA Kunth.

cornifolia Kunth. *Amer. auſtr.* Fruticulus ramoſiſſimus, foliis alternis ovato-oblongis integerrimis, capitulis glomeratis pedunculatis baſi foliatis, floſculis violaceis.

2913. TRICHOSPIRA Kunth.

menthoides Kunth. *Nov. Granat.* Herba repens, foliis alternis amplexicaulibus obovato-oblongis ſerratis ſubtus tomentoſis, verticillis axillaribus multifloris, floſculis violaceis.

2914. VOIGTIA *.

laurifolia * *Peru.* Arbor ſpinoſa, foliis alternis oblongis petiolatis integerrimis coriaceis glabris, floribus glomerato-paniculatis ſericeis. (Turpinia Humb.)

2915. ODONTOLOMA Kunth.

acuminatum Kunth. *Caracas.* Arbor? foliis alternis petiolatis ovato-oblongis integerrimis ſubtus pulverulento-tomentoſis, corymbis terminalibus ramoſiſſimis, floribus faſciculato-congeſtis.

2916. DIALESTA Kunth.

discolor Kunth. *Nov. Granat.* Arbor? foliis confertis petiolatis oblongis acuminatis integerrimis ſubtus tomentoſis, corymbis ramoſiſſimis.

2917. Delilia *.

Berterii * — *Ad fl. Magdalen.* Herba annua ramosa, foliis oppositis oblongis obsolete crenatis 3plinerviis hispidiusculis, pedunculis axillaribus, floribus flavis.

2918. Brunonia Sm.

sericea Sm. — 1. Br. sericea, calycis laciniis apice incrassatis nudis. *Nov. Holl.*

australis Sm. — 2. Br. foliis scapoque inferne villosis, calycis laciniis acutiusculis plumosis. *Nov. Holl. Terra Diemen.*

2919. Calycera Cav.

Cavanillesii Rich. — 1. C. glaberrima, foliis pinnatifidis, bracteolis subulatis. *Chili.* (C. herbacea Cav.)

balsamitaefolia Rich. — 2. C. villosa, foliis inciso-dentatis, bracteolis lineari-lanceolatis. *Chili.* (Boopis balsamitaefolia Juss., Scabiosa sympaganthera R. et B.)

2920. Boopis Juss.

anthemoides Juss. — *Buenos Ayres.* Herba ramosa glabra, foliis pectinato-pinnatifidis lineari-filiformibus.

2921. Acicarpha Juss.

tribuloides Juss. — 1. A. erecta ramosa glabra, foliis amplexicaulibus spathulato-lanceolatis inciso-dentatis. *Ad fl. Platam et magnum Amer. austr.* Commers. Sello.

spathulata R. Br. — 2. A. procumbens, foliis spathulatis mucronatis subintegerrimis glaucescentibus. *Brasil.*

† *lanata* Lag. — 3. A. caule lanato, foliis linearibus subintegerrimis glabris. *Nov. Hispan.*

2922. Ogiera Cassin.

triplinervia Cassin. — *Chili.* Frutex ramosissimus, foliis oppositis petiolatis ovatis serratis rugosis 3plinerviis, floribus pedunculatis flavis. (Euxenia grata Chamiss.)

CLASSIS XX.

G Y N A N D R I A

O R C H I D E A E.

M O N A N D R I A.

I. *Pollen in lobulos sectile elastice cohaerentes.*

* *Labellum calcaratum.*

2923. *Orchis.* Sepala fornicata ringentia. Labellum calcaratum. Retinacula pollinis in cucullio indiviso juncta.

2924. *Habenaria* W. R. Br. Sepala fornicata ringentia. Labellum calcaratum. Columna (genitalium) saepe utrinque staminodiis (staminibus abortientibus) aucta. Retinacula pollinis singula in glandulam peculiarem, cuculliis distinctis, abeuntia.

2925. *Gymnadenia* R. Br. Sepala fornicata ringentia. Labellum calcaratum 3fidum. Rostellum columnae fissum. Retinacula nuda.

2926. *Platanthera* Rich. Sepala fornicata. Labellum calcaratum indivisum. Rostellum columnae nullum. Retinacula juncta nuda.

2927. *Himantoglossum* *. Sepala fornicata. Labellum elongatum lineari-3partitum basi saccato-gibberosum, lacinia media 2fida. Retinaculum utriusque pollinis idem cucullio conditum.

2928. *Bonatea* W. Sepala fornicata ringentia. Labellum 5partitum calcaratum. Columna utrinque alata. Cucullia marginalia.

2929. *Glossaspis* *. Sepala fornicata. Labellum cum basi columnae connatum 3partitum, laciniis lateralibus filiformibus longissimis. Calcar inflatum ovale. Retinacula pollinis singula cum glandulis propriis seiuncta.

2930. *Bartholina* R. Br. Sepala ringentia, interiora inferne cum labello calcarato 3partito-multifido connata. Retinacula elongata, cuculliis adnatis, glandulis distinctis lobulo exteriori semitectis.

2931. *Paragnathis* *. Sepala patentia. Labellum planum 3lobum calcaratum. Appendix duplex, utraque 3partita. Columna apice reflexa. Cucullium duplex in apice stigmatis. Retinacula 0.

2932. *Nigritella* Rich. Perianth. patens. Labellum poſticum ſcrotiformi-calcaratum indiviſum. Cucullia loculis dimidiatis.
2933. *Herminium* R. Br. Perianth. erectum, laciniis int. longioribus. Lab. baſi ſaccatum. Retinacula nuda diſtincta.
2934. *Satyrium*. Sepala baſi connata ringentia. Lab. poſticum fornicatum baſi biſaccatum ſ. bicalcaratum. Anthera reſupinata. Stigma 2labiatum.
2935. *Epipogium* R. Br. Sepala deorſum patentia. Lab. poſticum inflato-calcaratum geniculatum biauritum. Stigma baſilare. Anthera ſtipitata. Retinacula 0.

** *Labellum ecalcaratum.*

2936. *Gaſtrodia* R. Br. Perianth. 1phyllum tubuloſum, ore 5lobo. Lab. incluſum liberum unguiculatum columnae incumbens. Columna elongata apice cava. Stigma baſilare. Anthera terminalis mobilis. Retinacula 0.
2937. *Dipera* * (Diſperis Sw.). Perianth. ringens: laciniae ext. laterales ſaccatae ſ. obtuſe calcaratae. Lab. erectum. Columna abbreviata. Anthera velo, appendice ſpirali, tecta. Retinacula his appendicibus nexa.
2938. *Diſa* Berg. Perianth. ringens galeatum, galea baſi ſaccata ſ. calcarata. Sepala inter. columnae accreta. Lab. planum. Retinacula diſtincta.
2939. *Pterygodium* Sw. Perianth. ſubringens, ſepala inter. horizontalia concava. Lab. columnae adnatum 2labiatum. Cucullia antherarum remota. Stigma adnatum.
2940. *Corycium* Sw. Perianth. 4partitum ringens: laciniae laterales internae baſi ventricoſae. Labellum apici columnae alatae inſertum. Anthera ſub labello. Stigma poſticum.
2941. *Cranichis* Sw. Perianth. reſupinatum irregulare. Labellum erectum fornicatum. Columna medio dilatata. Anthera longitudinaliter poſtice affixa.
2942. *Altenſteinia* Humb. Kunth. Sepala revoluta. Lab. erectum. Columna abbreviata. Anthera longitudinaliter poſtice affixa. Retinacula brevia diſtincta.
2943. *Calopogon* R. Br. Sepala diſtincta. Lab. poſticum unguiculatum, lamina barbata. Columna libera.
2944. *Serapias*. Sepala galeata conglutinata. Lab. interruptum, ungue bilamellifero, lamina reflexa. Columna libera cuſpidata. Maſſae pollinis retinaculis glandula communi unitis.
2945. *Ophrys*. Perianth. patens. Lab. planum. Roſtellum breve in cucullia 2 fiſſum.
2946. *Chamaerepes* * (Chamorchis Rich.). Perianth. galeatum. Lab. indiviſum utrinque 1dentatum. Roſt. fiſſum. Retinacula nuda.
2947. *Goodyera* R. Br. Perianth. ringens. Lab. inferne gibboſum ſepalis incluſum. Columna libera. Anthera poſtica. Retinacula 0.
2948. *Arethuſa*. Perianth. 5partitum. Lab. baſi columnae adnatum ſuperne cucullatum, intus criſtatum.

II. *Pollen granuloſum ſ. ſarinaceum.*

* *Labellum calcaratum ſ. cucullatum.*

949. *Limodorum.* Perianth. erectum. Lab. geniculatum calcaratum baſi columnae elongatae adnatum. Anthera terminalis.

950. *Pelexia* Poit. Sepala ſuper. conniventia, lateralia ext. patula cum labello connata ad latera decurrentia. Lab. calcaratum columnam elongatam ſemiincludens, lamella 2loba.

951. *Coryſanthes* R. Br. Perianth. ringens, lab ſuper. galeato, inf. 4partito breviſſimo. Lab. maximum cucullatum ſ. tubuloſum. Anthera terminalis 1locularis perſiſtens. Maſſae pollinis 4.

952. *Caladenia* R. Br. Perianth. 2labiatum extus glanduloſum. Lab. unguiculatum cucullatum, diſco glandulis ſeriatis ornato. Columna membranaceo-dilatata. Anthera terminalis 2locularis. Maſſae pollinis 4.

953. *Lyperanthus* R. Br. Perianth. ringens, lab. ſuper. fornicato. Lab. ſemicucullatum diſco glanduloſo-papilloſum. Columna linearis. Anthera terminalis 2locularis. Maſſae pollinis 4.

954. *Pogonia* R. Br. Sepala 5 diſtincta. Lab. ſeſſile cucullatum intus papuloſum criſtatum. Columna libera aptera.

955. *Preſcotia* Lindl. Sepala revoluta. Lab. erectum carnoſum cucullatum columnam minutiſſimam amplectens. Anthera ſtigmati parallela. Maſſae didymae apice glandula junctae.

** *Labellum ecalcaratum.*

956. *Epipactis* Rich. Perianth. patulum. Lab. articulatum. Roſt. apiculare. Anthera poſtica. Pulvis pollinis e 4 globulis.

957. *Cephalanthera* Rich. Perianth. connivens. Lab. articulatum. Roſt. nullum. Anthera terminalis ſuper ſtigmate clavata. Pulvis pollinis e granulis ſimplicibus.

958. *Neottia* Rich. Perianth. connivens. Lab. 2fidum. Columna brevis apice reflexo. Stigma transverſum. Anthera terminalis. Maſſae pollinis granuloſae glandula junctae.

959. *Spiranthes* Rich. Spica ſpiratim torta. Perianth. connivens. Lab. obovatum integrum. Columna apice laminato. Anthera terminalis. Maſſae pollinis glandula junctae.

960. *Ponthieva* R. Br. Perianth. irregulare. Lab. indiviſum concavum, unguiculo columnae adnato. Apex columnae breviſſime ſubulatus. Anthera poſtica 4locularis.

961. *Stenorrhynchos* Rich. Sepala 3 ſuper. conniventia, 2 infer. baſi gibba labellum ſaccatum acuminatum ſulcatum occultantia. Columna abbreviata, roſtello producto. Antherae loculi elongati.

962. *Thelymitra* Forſt. Perianth. regulare ſubpatens. Lab. ſeſſile ſepalis conforme. Anthera ſtigmati parallela lobo medio cucullii 3fidi inſerta.

963. *Epiblema* R. Br. Perianth. regulare patulum. Lab. unguiculatum, lamina baſi proceſſibus filiformibus faſciculatis. Appendix e baſi columnae, infra ungui labelli adnata. Anthera ſtigmati parallela, utrinque lobo petaloideo ſtipata.

964. *Diuris* Sm. Perianth. irregulare. Sepala 2 anter. exter. labello ecalcarato 3fido ſuppoſita linearia, interiora lateralia patula unguiculata. Anthera ſtigmati parallela utrinque ſtaminodiis ſtipata.

2965. *Orthoceras* R. Br. Perianth. ringens, galea ovata, sepalis exter. erectis, inter. minutis sub galea conniventibus. Lab. 3fidum. Anthera stigmati parallela utrinque staminodiis stipata.
2966. *Cryptostylis* R. Br. Perianth. patulum. Lab. posticum sessile integrum basi concava columnam brevissimam occultante. Anthera stigmati parallela, utrinque staminodiis stipata.
2967. *Prasophyllum* R. Br. Perianth. ringens, sepalis inaequalibus, duobus posticis subcohaerentibus. Lab. ascendens unguiculatum indivisum. Columna 2partita, laciniis lateralibus (staminodiis Rich.) membranaceis. Massae pollinis apicibus stigmati affixis.
2968. *Genoplesium* R. Br. Perianth. ringens; sepala poster. longiora patula, inter. infra columnae adnata. Lab. ascendens basi cucullata indivisum. Columna semi-2fida, laciniis lateralibus 0. Anthera stigmati parallela.
2969. *Calochilos* R. Br. Perianth. ringens: sepala exter. labello supposita, int. sessilia minora erecta. Lab. sessile acuminatum, disco intus margineque barbatis. Anthera stigmati parallela.
2970. *Microtis* R. Br. Perianth. ringens; sepala exter. labello supposita, inter. subsimilia ascendentia. Lab. dissimile oblongum basi callosa. Anthera columnam infundibuliformem terminans utrinque auriculata.
2971. *Acianthus* R. Br. Sepala exter. aristata, lateralia labello supposita, inter. minora situ varia. Lab. dissimile indivisum porrectum basi 2callosum, disco exappendiculato. Columna semiteres, apice nudo. Anthera terminalis. Massae pollinis 4.
2972. *Cyrtostylis* R. Br. Perianth. 2labiatum, sepalis muticis, 4 lateralibus subaequalibus patulis. Lab. dissimile porrectum indivisum basi 2callosa. Columna semiteres apice dilatato. Anthera terminalis. Massae pollinis 2 in singulo cucullio.
2973. *Chiloglottis* R. Br. Perianth. 2labiatum: sepala exter. canaliculata apice teretia labello supposita. Lab. unguiculatum, disco laminae glanduloso basique appendicula lingulata. Columna apice 2fido. Anthera terminalis. Massae pollinis 2 in singulo cucullio.
2974. *Eriochilos* R. Br. Perianth. 2labiatum: sepala exter. unguiculata labello supposita, inter. erecta minora. Lab. unguiculatum, disco pubescente. Columna semiteres, apice simplici. Anthera terminalis. Massae pollinis 4 in singulo cucullio.
2975. *Glossodia* R. Br. Sepala 5 aequalia patentia. Lab. dissimile brevius indivisum. Appendix inter labellum et columnam. Anthera columnam membranaceo-dilatatam terminans. Massae pollinis 2 in singulo cucullio.
2976. *Pterostylis* R. Br. Perianth. ringens 4sepalum, sepalo infer. 2fido. Lab. unguiculatum subinclusum, lamina basi gibbosa, appendice plerumque penicillata, ungue infra cum sepalis connato. Columna apice alata. Anthera terminalis. Massae pollinis 2 in singulo cucullio.
2977. *Caleya* R. Br. Sepala aequalia. Lab. posticum unguiculatum, lamina peltata cava extus forata. Columna dilatata petaloidea. Anthera terminalis. Massae pollinis 2 in singulo cucullio.
2978. *Vanilla* Sw. Perianth. cum germine articulatum deciduum erecto-patens. Lab. columnae adnatum. Anthera terminalis operculata. Caps. siliquaeformis carnosa.

379. *Epistephium* Kunth. Perianth. calyculo urceolato cinctum. Sepala libera. Lab. intus barbatum ad unguem columnae adnatum. Anthera terminalis operculata.

III. *Pollen demum cereum.*

* *Massae binae.*

† *Labellum calcaratum s. saccatum.*

380. *Aërobion* Kämpf. Perianth. subresupinatum: sepala 3 superiora galeata. Lab. indivisum, raro lobatum. Columna curvata libera aptera super antheram obtuso apice producta. Massae glandula retinaculisque unitae.

381. *Aëranthus* Lindl. Perianth. ringens. Lab. cum processu unguiformi columnae articulatum. Massae pollinis demum cavae, retinaculo 0, glandula duplici.

382. *Cryptopus* Lindl. Sepala libera patentia unguiculata difformia lobata. Lab. membranaceum horizontale liberum. Massae pollinis retinaculis glandulisque distinctis.

383. *Aerides* Sw. Sepala patentia. Lab. calcaratum s. saccatum insertum apici processus unguiformis, cuius lateribus sepala antica exteriora adnata. Massae pollinis postice 2lobae processui communi stigmatis medii affixae.

384. *Rodriguezia* R. et P. Sepala patula, exteriora lateralia connata. Lab. liberum. Columna aptera. Anthera terminalis operculata.

385. *Vanda* R. Br. Sepala patentia subaequalia. Lab. subcarnosum 3lobum basi simplici cum columna aptera continuum. Massae 2lobae.

386. *Eulophia* R. Br. Sepala conformia ascendentia. Lab. lamina sessili cristata 3loba. Massae pollinis 2lobae.

387. *Lissochilus* R. Br. Sepala exter. reflexa, inter. divaricata. Lab saccato-calcaratum, lamina sessili indivisa convexa postice excisa et cum basi columnae apterae edentulae connata.

388. *Dipodium* R. Br. Sepala aequalia patentia. Lab. trifidum, disco barbato, basi saccato-calcaratum. Columna semiteres. Massae pollinis lobulo interiori auctae retinaculis distinctis glandulae stigmatis affixae.

389. *Cybelion* *. Sepala basi cum labello maximo, sublobata in calcar obtusum coalita. Columna apice subalata. Retinaculum simplex crassiusculum.

†† *Labellum concavum s. cucullatum.*

390. *Sarcochilus* R. Br. Sepala aequalia patentia, 2 ext. cum ungue labelli subtus connata. Lab. posticum, lamina calceiformi carnosa, ungue cum columna continuo.

391. *Cymbidium* Sw. Sepala patentia distincta. Lab. basi concavum cum basi columnae apterae simplici articulatum. Anthera terminalis.

392. *Anguloa* R. et P. Perianth. resupinatum, sepalis subaequalibus. Lab. concavum apice 3lobum. Columna superne subalata.

393. *Catasetum* Rich. Perianth. resupinatum subaequale. Lab. saccato-concavum. Columna apice attenuata sub apice utrinque appendiculis filiformibus deflexis. Anthera operculata.

2994. *Geodorum* Jackſ. Sepala erecta ſubaequalia. Lab. ventricoſo-cucullatum ſubcalcaratum ſeſſile cum columna aptera non articulatum. Anthera terminalis.
2995. *Macradenia* R. Br. Sepala patentia. Lab. ſeſſile cucullatum, appendice lineari reflexa. Columna ſuperne dilatata, lobulis conniventibus. Retinacula elongata apice dilatata in glandulam confluentia.
2996. *Aeonia* Lindl. Perianth. planum liberum. Lab. membranaceum cucullatum 3lobum horizontale. Maſſae pollinis poſtice 2lobae, glandulis peculiaribus, retinaculo 0.
2997. *Pholidota* Lindl. Flores reſupinati. Sepala ſubconformia, 3 exter. erecto-patentia dorſo carinata. Lab. ventricoſum 3lobum. Columna apice dilatata. Maſſae pollinis baſi glandula unitae.
2998. *Colax* Lindl. Flores reſupinati. Sepala patentia, lateralia cum proceſſu columnae connata. Lab. concavum cum eodem proceſſu articulatum. Maſſae pollinis 2partitae baſi connatae.
2999. *Ptilocnema* Don. Sepala conniventia, inter. linearia labello breviora. Lab. cucullatum columnam abbreviatam liberam amplectens.
3000. *Pleione* Don. Sepala conformia. Lab. concavum diſco criſtatum fimbriatum unguiculatum. Columna elongata libera.

††† *Labellum planum.*

3001. *Oncidium* Sw. Sepala patentia. Lab. maximum baſi tuberculatum lobatum. Columna ſuperne alata. Maſſae pollinis retinaculo communi junctae.
3002. *Odontogloſſum* Kunth. Sepala patentiſſima. Labellum conforme unguiculatum cum columna alata connatum, lamina reflexa baſi tuberculato-criſtata. Maſſae pollinis retinaculo latiuſculo baſi hamato junctae.
3003. *Braſſia* R. Br. Sepala patentiſſima. Lab. ſeſſile planum baſi 2tuberculatum. Columna aptera. Maſſae pollinis retinaculo communi junctae.
3004. *Masdevallia* R. et P. Sepala erecto-patula, tria exter. ad medium connata. Lab. unguiculatum, baſi cum ſepalis exter. connatum. Columna aptera.
3005. *Cyrtochilos* Kunth. Sepala patentia ſubaequalia. Lab. convexum baſi tuberculoſum columnae alatae adnatum. Maſſae pollinis retinaculo communi filiformi junctae.
3006. *Cyrtopodium* R. Br. Sepala diſtincta. Lab. ungue geniculato, lamina 3partita. Maſſae pollinis poſtice 2lobae.
3007. *Gomeſia* R. Br. Sepala 2 inferiora connata ſub labello breviori indiviſo ſeſſili 2criſtato, cum baſi columnae apterae liberae continuo. Maſſae pollinis 2lobae, retinaculo communi.
3008. *Stelis* Sw. Sepala patula exter. baſi connata, inter. minuta ſubfornicata. Lab. his conforme unguiculatum liberum. Columna aptera.
3009. *Pleurothallis* R. Br. Sepala 2 antica exter. baſi connata. Lab. cum baſi columnae articulatum.
3010. *Pachyphyllum* Kunth. Sepala patula aequalia. Lab. liberum 2tuberculatum lineatum. Columna canaliculata apice alata.
3011. *Trichoceras* Kunth. Sepala patentia aequalia. Lab. conforme baſi barbatum. Columna piloſa, ſtaminodiis utrinque longiſſimis antennaeformibus.

3012. *Trizeuxis* Lindl. Perianth. 2labiatum, lab. inf. 3partito inflato. Lab. columnae parallelum, limbo recurvo dilatato. Maſſae pollinis retinaculo carnoſo adnatae.
3013. *Bolbophyllum* Thuars. Perianth. erectum ſ. connivens. Lab. baſi articulatum indiviſum. Columna abbreviata apice biroſtris. Maſſae pollinis retinaculis junctae.
3014. *Xylobium* Lindl. Perianth. rectum patens. Sepala lateralia ext. cum proceſſu columnae connata. Lab. cum proceſſu eodem articulatum. Maſſae pollinis hinc ſulcatae.

†††† *Labellum nullum.*

3015. *Lepanthes* Sw. Sepala ext. baſi coalita, int. minuta columnae contigua. Columna bialata.

** *Maſſae quaternae.*

† *Labellum calcaratum.*

3016. *Calypſo* Salisb. Sepala ſubaequalia ſurſum verſa. Lab. ventricoſum barbatum ad apicem ſubtus calcaratum, calcare ſemibifido. Columna petaloidea dilatata.
3017. *Corallorrhiza* Hall. Perianth. fornicatum. Lab. baſi productum, calcare adnato. Columna libera aptera.
3018. *Tipularia* Nutt. Sepala ſpathulata, interiora anguſtiora. Lab. ſeſſile concavum calcaratum. Columna utrinque marginata.

†† *Labellum concavum ſ. cucullatum.*

3019. *Iſochilos* R. Br. Sepala aequalia conniventia. Lab. conforme baſi carinato-concavum. Columna aptera.
3020. *Empuſa* Lindl. Sepala ext. obliqua baſi labelli adnata, reliqua linearia patentia. Lab. poſticum 2tuberculatum ſagittatum facie cum baſi columnae elongatae apice alatae connata.
3021. *Dienia* Lindl. Sepala linearia patula libera. Lab. cucullatum columnae clavatae apice alatae parallelum.
3022. *Ornithidium* Salisb. Sepala conniventia, interiora breviora. Lab. cucullatum baſi auriculatum cum columna connatum. Maſſae pollinis poſtice ſulcatae.
3023. *Broughtonia* R. Br. Sepala inaequalia ſubringentia. Lab. unguiculatum baſi tubuloſum ſ. cucullatum. Columna ſublibera. Maſſae pollinis retinaculo granulato elaſtico.
3024. *Camaridium* Lindl. Sepala patentia ſubaequalia. Lab. cucullatum 3lobum, cum baſi columnae ſemiteretis articulatum.
3025. *Cattleya* Lindl. Sepala patentia, ext. anguſtiora, inter. latiora undulata. Lab. cucullatum dilatatum columnam liberam amplectens. Maſſae pollinis parallelae, binae retinaculis elaſticis junctae.

††† *Labellum planum.*

3026. *Epidendrum*. Sepala libera patentia. Lab. unguiculatum, ungue cum columna in tubum connato.
3027. *Dendrobium* Sw. Sepala patula. Lab. articulatum cum apice proceſſus unguiformis, cujus lateribus ſepala anter. adnata, calcaris ſpeciem referentia.
3028. *Malaxis* Sw. Sepala patentiſſima, inter. demum revoluta. Lab. ſubcordatum, baſi columnam breviſſimam apteram amplectens. Anthera poſtica. Maſſae pollinis oblongae.

3029. *Liparis* Rich. Sepala patula. Lab. ſubovale, baſi ſimplici. Columna ſuperne marginata. Anthera terminalis. Maſſae globoſae.
3030. *Cryptarrhena* R. Br. Sepala patula. Lab. lamina plana porrecta 2fida. Columna roſtellata.
3031. *Thelypogon* Mutis. Sepala cum labello conformi corollam hexapetalam imitantur, interiora cum labello latiora multinervia. Columna piloſa, apice appendicula filiformi hamata, quae recipit retinaculum curvatum antherae liberae obcordatae.
3032. *Stenogloſſum* Kunth. Flos reſupinatus. Sepala patentia, inter. anguſtiora. Lab. baſi cum columna breviore in urceolum connata, ſuperne lineare aſcendens apice dilatatum.
3033. *Reſtrepia* Humb. Sepala 4 nervoſa: 3 ſuperiora longe acuminata filiformia apice incraſſato. Lab. brevius utrinque proceſſibus filiformibus. Columna breviuscula.
3034. *Polyſtachya* Hook. Flos reſupinatus. Sepala ſuperiora gibba conniventia, interiora minora anguſtiora. Lab. articulatum ſeſſile. Columna breviſſima.
3035. *Ornithocepalus* Hook. Flos reſupinatus. Sepala ſubaequalia aſcendentia demum reflexa. Lab. ſubſtipitatum longe acuminatum. Columna brevis, roſtro longiſſimo ad apicem recurvo.

*** *Maſſae octonae.*

3036. *Calanthe* R. Br. Sepala diſtincta patula. Lab. calcaratum medio criſtatum, lamina plana lobata. Columna libera.
3037. *Bletia* R. et P. Sepala patula ſubaequalia. Lab. ſeſſile cucullatum ſ. calcaratum. Columna aptera.
3038. *Octomeria* R. Br. Sepala antica lateribus proceſſus unguiformis adnata, cum quo labellum ecalcaratum eſt articulatum.
3039. *Braſſavolea* R. Br. Sepala diſtincta patula. Lab. ungue ſimplici, lamina indiviſa ovata acuminata fimbriata.

Dubiae.

3040. *Dryopeia* Thuars. Sepala ſuperiora fornicata. Lab. planum articulatum ecalcaratum lobatum. Columna medio proceſſibus brachiatis polliniferis (?) apice antherifera. Maſſae pollinis (?) granuloſae.
3041. *Fernandeſia* R. et P. Sepala conniventia. Lab. oboratum. Columna brevis curvata.
3042. *Sobralia* R. et P. Sepala patentiſſima. Lab. obcordatum fimbriatum. Columna linearis proceſſibus binis lateralibus.
3043. *Bipinnula* Commerſ. Sepala ſuperiora galeata, 2 infer. deflexa apice clavulato-fimbriata. Lab. cordatum.

DIANDRIA.

3044. *Cypripedium*. Sepala diſtincta patula. Lab. inflatum. Columna ſuperne 3fida, lobis lateralibus antheriferis, medio ſterili. Pollen granuloſum.

3045. *Stylidium* Sw. Cal. 2labiatus. Cor. 5fida, lacinia quinta disſimili, labellum referente. Columna reclinata, duplici flexu. Antherae 2lobae, lobis divaricatis. Capſ. 2locularis. *Stylideae* R. Br.

3046. *Leeuwenhoekia* R. Br. Cal. 2labiatus. Cor. 5fida, lacinia quinta disſimili. Columna erecta, infra lateri tubi adnata. Antherae lobis divaricatis. Stigmata 2 capillaria. Capſ. 1ocularis. *Stylideae.*
3047. *Forſtera.* Cal. duplex, inferus 2-3ſepalus, ſuperus 3-6ſepalus. Cor. tubuloſo-campanulata 5-6fida. Stigmata 2. Capſ. 1locularis polyſperma. *Stylideis affinis.*

TRIANDRIA.

3048. *Chloranthus* Sw. Cal. 0. Cor. 0. Stamina coalita in corpusculum petaloideum germini accretum. Antherae tres confluentes, media perfecta 2locularis, laterales 1loculares. Stigma capitatum. Drupa 1ſperma. *Lorantheae.*
3049. *Rhopium* Schreb. Cal. 6partitus, laciniis baſi fovea marginata. Styli 3 ſub apice gerunt filamenta transverſa breviſſima, antheris 2locularibus. Capſ. 3gona 3valvis 6locularis 6-12ſperma. *Familia?*

HEXANDRIA.

3050. *Ariſtolochia.* Cal. corollinus ſuperus baſi ventricoſus, limbo vario. Antherae 2loculares ſtigmatis lateribus inſculptae. Capſ. infera 6locularis polyſperma.
3051. *Bragantia* Lour. Cal. corollinus ſuperus baſi globoſus, limbo 3fido. Antherae 6 oblongae inflexae medio ſtylo in orbem adhaerentes. Stigma concavum. Fructus ſiliquaeformis 4locularis polyſpermus.
†3052. *Ananthopus* Rafin. Spatha intus gelatinoſa flores pedunculumque abortientem involvens. Cal. 6partitus, laciniis 3 ext. ſcarioſis, 2 int. majoribus, ſexta labelliformi convexa. Stam. inaequalia ſtylo reflexo adnata. Fructus?

CLASSIS XX.

G Y N A N D R I A

O R C H I D E A E.

M O N A N D R I A.

2923. Orchis.

* *Radice tuberoſa indiviſa.*

† *Labello indiviſo.*

papilionacea 1. O. labello obovato ſubemarginato crenulato venoſo, ſepalis obtuſiusculis erectis nervoſis, germine cornu inflexum acutum ſuperante, bracteis coloratis breviori. *Italia. Sicilia. Graecia. Hiſpania? Afric. bor.* (O. rubra Jacq., quam e rudi icone ſacerdotis Boccii mutuatus eſt.)

elata **Poir.** 2. O. labello obcordato denticulato, cornu ſubulato elongato pendulo, bracteis flore longioribus. *Numidia.*

ſaccata **Tenor.** 3. O. labello ſubrotundo emarginato ſubcrenulato venoſo, ſepalis obtuſiusculis enerviis, germine cornu inflatum obtuſum ſuperante bracteisque lanceolatis coloratis breviori. *Calabria. Sicilia. Iberia?* (O. ſaccata Urv.?)

laxiflora **Lam.** 4. O. labello obcordato ſubcrenato venoſo, ſepalis reflexis obtuſiusculis nervoſis, cornu obtuſo aſcendente, bracteis coloratis germina aequantibus, ſpica laxa, foliis lineari-lanceolatis. *Gallia. Italia. Sicilia. Tauria. Caucaſ.* (O. enſifolia Vill.)

obcordata **Hamilt.** 5. O. labello obcordato crenato, ſepalis acuminatis erectis, calcare obtuſo abbreviato, bracteis ellipticis flore longioribus. *Emodi montes.*

†† *Labello diviso.*

palustris Jacq. 6. O. labello lato 3lobo, lobis lateralibus rotundatis integris, medio 2fido, sepalis divaricatis obtusiusculis, cornu patente abbreviato, foliis lineari-lanceolatis. *German. med. et austr.*

mascula 7. O. labello lato 3lobo, lobis lateralibus acutiusculis crenatis, medio 2fido, sepalis patulis acutis, cornu ascendente obtuso germen aequante, foliis oblongis obtusis. *Europ.* (O. brevicornu Viv. Nicodemi Cyrill. varr. ?)

Morio 8. O. labello lato 3lobo, lobis lateralibus crenulatis deflexis, medio emarginato, sepalis conniventibus obtusis, cornu ascendente obtuso rugoso. *Europ. Asia med.* (O. pauciflora Tenor.)

longicornu Poir. 9. O. labello lato 3lobo, lobis lateralibus rotundatis, medio minori subretuso, sepalis conniventibus obtusis, cornu ascendente elongato spathulato compresso, bracteis germine brevioribus. *Afric. bor. Sicil.*

provincialis Balb. 10. O. labello 3lobo dorso pubescente, lobis lateralibus crenulatis deflexis, medio minori emarginato, sepalis patentibus cornuque germen aequante obtusis. *Gallia provinc. Italia. Thracia.* (O. Cyrilli Tenor., pallens Sav., pallens β. Bertol., mascula β. Vill., Morio β. Viv.) Flores flavidi.

pallens 11. O. labello 3lobo integerrimo, lobo medio subretuso, sepalis lateralibus patulis, germen cornu conicum ascendens subaequante, spica coarctata. *Europ. med.* Flores flavi.

Hatagirea Don. 12. O. labello subrotundo 3lobo, lobis brevibus obtusis, lateralibus deflexis emarginatis, sepalis ellipticis obtusis conniventibus, germine calcar rectum obtusum superante, bracteis lanceolatis cuspidatis flore longioribus. *Nepal.*

Chusua Don. 13. O. labello 3lobo, lobis integerrimis obtusis, sepalis obtusis conniventibus, cornu obtuso recto germen pedicellatum aequante, bracteis lanceolatis flore brevioribus. *Emodi montes.*

longibracteata Bivon. 14. O. labello porrecto 3lobo, lobis lateralibus oblongis obtusis undulato-repandis, medio elongato 2fido, sepalis fornicatis obtusis, germine cornu obtusum superante, bracteis foliaceis flores superantibus. *Sicilia. Gallia provinc. Creta. Caucas. Madera.* (O. Robertiana Loisl., formosa Stev., foliosa Masson.)

patens Desf. 15. O. labello lato 3lobo, lobis lateralibus angustioribus obtusis, medio obovato subemarginato, sepalis erectis obtusiusculis, cornu obtuso brevissimo. *Atlas.*

variegata Jacq. 16. O. labello 3partito, laciniis oblongis obtusis, media 2fida serrulata cum mucrone interjecto, sepalis acuminatis striatis conniventibus, germine cornu subulatum rectum bracteasque acuminatas superante, spica ovata densiflora. *German. Europ. austr.* (O. militaris γ. L., Simia Vill., cercopitheca Poir.)

militaris 17. O. labello 3partito difco pubefcente, laciniis lateralibus linearibus, media 2loba obtufa cum mucrone interiecto, fepalis acutis conniventibus, germine cornu rectum fuperante, bracteis obfoletis. *Europ. Caucaf.* (O. galeata Poir.)

fufca Jacq. 18. O. labello 3partito punctato-fcabro, laciniis lateralibus oblongis, media ampla 2loba crenata cum mucrone interiecto, germine cornu rectiufculum obtufum bracteasque longe fuperante. *Europ.* (O. militaris Engl. bot. 16., militaris β. δ. L., moravica Jacq. var.)

lactea Poir. 19. O. labello 3partito punctato, laciniis lateralibus anguftioribus obtufis, media emarginata, fepalis mucronatis, germine cornu obtufum fuperante, bracteis multo breviori. *Numidia.*

fancta 20. O. labello amplo 3partito, laciniis lateralibus ftriatis incifo-dentatis, media lineari fubulata indivifa elongata, fepalis fornicatis acuminato-ariftatis, germine cornu recurvum fuperante bracteasque fcariofas fuperante. *Inf. Cos. Urv. Palaeftina.* Haffelquift.

Simia Lam. 21. O. labello elongato fub-4partito, laciniis fubaequalibus lineari-lanceolatis acutis integerrimis, mucrone inter medias, fepalis acutis erectis, germine cornu incurvum bracteasque fuperante. *Anglia. Europ. auftr.* (O. tephrosanthos Vill., militaris ε. L., militaris Engl. bot. 1873., longicruris Link. O. undulatifolia Bivon. var.)

intacta Link. 22. O. labello 3partito, laciniis fubaequalibus, media lineari apice 3dentata, fepalis conniventibus acutis, germine cornu rectum bracteasque fuperante. *Lufitan. Calabria.*

uftulata 23. O. labello 3partito punctato-fcabro, laciniis linearibus, media 2partita, fepalis erectis acutis, germine cornu uncinatum fuperante bracteas fubaequante. *Europ. Caucaf.*

globofa 24. O. labello 3fido refupinato, lacinia media emarginata, fepalis ovatis mucronatis, germine cornu fuperante bracteasque fubaequante, fpica ovata denfiflora, foliis lanceolatis. *Europ. med. et auftr.*

fphaerica MB. 25. O. labello 3partito, lacinia media fepalisque acuminatis, germine cornu fuperante bracteisque ariftatis breviori, fpica denfa ovata. *Caucaf. Inf. maris aegei.* (O. brachyftachys Urv.) Flores albi.

conica W. 26. O. labello 3partito, lacinia media elongata apice dilatata emarginata, fepalis conniventibus ariftatis, germine cornu fuperante, fpica denfa conica, foliis ovatis. *Lufitan.* Link.

pyramidalis 27. O. labello 3partito, fupra bafi bituberculata, laciniis oblongis fubaequalibus fepalisque ovatis obtufiusculis, cornu germen fubaequante, fpica denfa oblonga. *Europ. med. et auftr. Caucaf.* (Anacamptis Rich.)

condenſata Desf. 28. O. labello 3partito, laciniis aequalibus integerrimis, ſepalis acutis, lateralibus patentibus, germine cornu filiforme ſuperante, ſpica denſa conica. *Numidia. Calabria.*

coriophora 29. O. labello 3partito, laciniis inaequalibus crenatis deflexis, ſepalis conniventibus, germine cornu conicum aſcendens ſuperante. *Europ. Aſia med. Afric. bor.* (O. fragrans Pollin. Polliniana *, caſſidea MB. varr. inodorae vel ſuaveolentes, cum vulgo cimicinus adſit foetor.)

ſecundiflora Loiſ. 30. O. labello 3fido, laciniis linearibus, lateralibus anguſtiſſimis, media latiore 2fida ſ. ſub-3dentata, ſepalis fornicatis apice liberis, cornu breviſſimo, floribus ſecundis deorſum imbricatis. *Italia. Sicilia. Graecia.* (Ophrys denſiflora Desf. choix, t. 6.)

acuminata Desf. 31. O. labello 3fido, laciniis lateralibus lanceolatis obtuſis, media dilatata denticulato-ſubemarginata, ſepalis exterioribus acuminato-ariſtatis, germine cornu aſcendens obtuſum ſuperante bracteas aequante. *Numidia. Luſitania. Sicilia. Creta.*

Brancifortii Bivon. 32. O. labello 3partito, laciniis lateralibus lineari-oblongis, media obovata majore ſubemarginata punctata, ſepalis patentibus obtuſis, germine cornu filiforme aequante bracteas ſuperante, ſpica laxa. *Apulia. Sicilia.* (O. 4punctata Tenor.)

faſtigiata * 33. O. labello ſub-4partito, laciniis lanceolatis truncatis integerrimis, ſepalis patentibus ovatis, cornu filiformi pendulo germen ſubaequante, bracteis abbreviatis, foliis 1nerviis. *Inſ. Maſcaren. Madagaſcar.* (Cynorchis Thuars. t. 13.)

triphylla * 34. O. labello ſub-4partito, laciniis lanceolatis truncatis integerrimis, ſepalis patentibus ovatis, cornu filiformi pendulo germen ſubaequante, bracteis abbreviatis, ſcapo ſub-3phyllo paucifloro, foliis 3nerviis plicatis. *Inſ. Maſcaren.* (Cynorchis Thuars. t. 14. O. mauritiana Poir. Non folia numeroſa dicit Poiret. ſed nervos numeroſos folii.)

purpuraſcens * 35. O. labello ſub-4partito, laciniis oblongis truncatis crenulatis, ſepalis ovatis patentibus, germine longiſſimo cornu filiforme ſuperante, bracteis abbreviatis, ſpica laxa. *Inſ. Maſcaren.* (Cynorchis Thuars. t. 15.)

** *Radice tuberoſa palmata.*

cruenta Retz. 36. O. labello indiviſo ovato crenato, ſepalis erectis, germine cornu conicum ſuperante, bracteis flores aequantibus. *Nidroſia Norvegiae. Jämtia Sueciae.*

latifolia 37. O. labello leviter 3lobo lateribus reflexo, ſepalis ſuperioribus conniventibus, lateralibus patulis, germine cornu conicum ſuperante, bracteis flore longioribus, caule ſuperne fiſtuloſo. *Europa.* Folia et hujus et prioris ſaepe maculata.

(O. fesquipedalis W., anguftifolia Krock., lancea Weih. varr.)

fambucina 38. O. labello leviter 3lobo crenato, lobo medio anguftiori, fepalis patulis obtufiusculis, germine cornu conicum fubinflatum aequante, bracteis flore longioribus. *Europ.* (O. incarnata L. var.)

romana Sebaft. 39. O. labello 3lobo crenato, lobo medio anguftiori emarginato, fepalis obtufiusculis exterioribus reflexis, germine cornu afcendens fuperante, bracteis flores aequantibus. *Italia. Lufitania.* (O. fulfurea Link., bracteata et pfeudofambucina Tenor.)

maculata 40. O. labello 3lobo crenato, fepalis fuperioribus conniventibus, lateralibus patentibus, germine cornu cylindricum fuperante bracteas aequante. *Europ.*

*** *Radice fafciculata.*

fufcefcens 41. O. labello ovato bafi dentato, fepalis patentibus, cornu fubulato germen aequante, bracteis acuminatis flore brevioribus. *Sibir. Penfylvan.!* (O. fufcefcens Purfh.?)

Königii Retz. 42. O. labello 3partito, laciniis aequalibus ovato-lanceolatis integerrimis, fepalis erectis acutiusculis, germine cornu fubulatum fuperante bracteas fubaequante. *Island. Grönland.*

2924. HABENARIA W. R. Br.

* *Labello indivifo.*

hyperborea R. Br. 1. H. labello lanceolato integerrimo fubtruncato, fepalis oblongis, germine cornu fubulatum bracteasque aequante. *Island. Grönland.* (Orchis hyperborea L.) Flores virentes.

herbiola R. Br. 2. H. labello oblongo obtufo bafi 2dentato, germine cornu filiforme fuperante, bracteis flore longioribus. *Amer. bor.* Flores virentes.

alata Hook. 3. H. labello lanceolato bafi 2dentato, germine alato cornu compreffum fubclavatum fuperante, fepalis inaequalibus lanceolatis, bracteis germina aequantibus. *Ind. occid.* (H. 2dentata Pöppig. Orchis foliofa Sw., falfa patria.)

dilatata Hook. 4. H. labello ovato-lanceolato integerrimo, fepalis fuperioribus fornicatis, germine cornu incurvum fuperante, bracteis flores fubaequantibus, fpica laxa cylindrica. *Amer. bor.* (Orchis dilatata Purfh.) Flores flavido-virentes.

virefcens * 5. H. labello lanceolato crenato, fepalis conniventibus obtufis, cornu obtufo didymo, bracteis flore longioribus. *Penfylvan.* (Orchis virefcens W.) Flores virentes.

huronenfis * 6. H. labello lanceolato acuminato incurvo, fepalis conniventibus fubulatis, germine cornu incurvum filiforme fuperante, bracteis patentibus flores

ſuperantibus. *In inſulis lacuum magnorum Amer. bor.* (Orchis huronenſis Nutt.) Flores virentes.

integra * 7. H. labello oblongo integerrimo ſepalis interioribus longiori, cornu ſubulato germen excedente, bracteis flore brevioribus. *Nov. Caeſar.* (Orchis integra Nutt.) Flores aurantiaci.

nivea * 8. H. labello lineari-oblongo integerrimo ſepalis interioribus longiori, ſèpalis patulis, cornu filiformi germen excedente, bracteis abbreviatis, ſpica denſa ovata, foliis lineari-ſubulatis. *Florida.* (Orchis nivea Nutt.) Flores candidi.

clavellata * 9. H. labello ovato integerrimo, ſepalis conniventibus, cornu clavato germen aequante, bracteis abbreviatis, caule 1folio. *Carolina.* (Orchis clavellata Mx.)

obſoleta * 10. H. labello lanceolato integerrimo, ſepalis erectis, cornu obtuſo didymo, germine pedicellato, bracteis breviſſimis, ſcapo nudo. *Amer. boreal.* (Orchis obſoleta W.)

†*obtuſata* * 11. H. labello lineari integerrimo elongato, germine cornu aequante, folio ſolitario radicali obovato. *Ad ſinum Hudſon.* (Orchis obtuſata Purſh.)

ſpectabilis * 12. H. labello oblongo crenulato ſepalis conniventibus longiori, cornu ſubclavato germen aequante, bracteis flore longioribus, ſcapo paucifloro angulato folia erecta aequante. *Amer. bor.* (Orchis ſpectabilis L., humilis Mx.)

citrina Thuars. 13. H. labello cuneato praemorſo, ſepalis inferioribus conformibus patulis, ſuperioribus conniventibus, cornu breviſſimo gracili, germinibus bracteas longe ſuperantibus apice glanduloſo-piloſis. *Inſ. Maſcaren.*

purpurea Thuars. 14. H. labello ſpathulato mucronato, ſepalis patulis, 2 inferioribus majoribus, columna baſi brachiata, cornu abbreviato incurvo, bracteis breviſſimis, ſpica laxa. *Madagaſcar.*

Amphorchis * 15. H. labello reſupinato obovato crenato, ſepalis declinatis patentibus, germine pubeſcente cornu obtuſiuſculum bracteasque ovatas ſuperante, folio ſolitario radicali lanceolato 3nervio. *Inſ. Maſcaren.* (Amphorchis calcarata Thuars.)

orbiculata Hook. 16. H. labello lineari-lanceolato, ſepalis ſuperioribus conniventibus, lateralibus reflexis, cornu germen longe ſuperante, foliis radicalibus binis ſuborbiculatis. *Amer. bor.* (Orchis orbiculata Purſh.) Flores virentes.

bracteata R. Br. 17. H. labello lineari retuſo apice ſubbidentato, ſepalis conniventibus, cornu breviſſimo didymo, bracteis patentibus flore multo longioribus. *Amer. bor.* (Orchis bracteata W.)

tridentata Hook. 18. H. labello ovato obtuſe 3dentato, ſepalis conniventibus obtuſis, cornu filiformi incurvo germen bracteasque ſuperante. *Amer. bor.* (Orchis tridentata W.)

platyphylla * 19. H. labello lanceolato 3dentato, cornu clavato germen aequante, fepalis patentibus ovatis, foliis nervofis. *Ind. or.* (Orchis plantaginea Roxb., platyphyllos W.)

ciliaris R. Br. 20. H. labello lanceolato fimbriato fepalis inferioribus patulis obtufis longiori, cornu filiformi germen fuperante. *Amer. bor.* (Orchis ciliaris L.) Flores coccinei.

criftata R. Br. 21. H. labello oblongo fimbriato, fepalis rotundatis, lateralibus dentatis, germine cornu fuperante. *Virginia. Carolina.* (Orchis criftata Mx.)

Blephariglottis Hook. 22. H. labello lanceolato fimbriato fepalum fupremum erectum aequante, fepalis inferioribus deflexis, cornu filiformi pendulo bracteisque germine brevioribus. *Amer. bor.* (Orchis blephariglottis W.) Flores candidi, radix fafciculata.

aphylla R. Br. 23. H. labello filiformi, fepalis campanulatis, floribus racemofis, foliis nullis. *Arabia.* (Orchis aphylla Forsk.)

uniflora Don. 24. H. labello maximo orbiculato, fepalis ovalibus obtufis, cornu elongato, caule 1floro. *Nepal.*

** *Labello trilobo.*

triflora Don. 25. H. labello obcordato 3lobo, lobis lateralibus latiffimis rotundatis medio lineari, fepalis late ovatis acutis, cornu fubulato recto germen fuperante, caule 3floro. *Nepal.* Flores magni purpurei.

geniculata Don. 26. H. labello 3lobo, lobis lateralibus femirotundis ferratis, medio lineari-oblongo integerrimo, fepalis exterioribus ovalibus obtufis concavis, interioribus lineari-falcatis brevioribus, cornu clavato medio geniculato. *Nepal.* Flores albi.

goodyeroides Don. 27. H. labello 3lobo, lobis fubaequalibus obtufis integerrimis, fepalis ovatis acutis conniventibus, calcare breviffimo faccato, bracteis lanceolatis flores cernuos fuperantibus, fpica elongata multiflora. *Nepal.* (H. affinis Don. var.?) Flores albidi.

hirtella * 28. H. labello 3lobo, lobis aequalibus integerrimis, fepalis pubefcentibus fubconniventibus, germine fubvillofo cornu fubulatum fuperante, radice repente. *Jamaica.* (Orchis hirtella Sw.)

graminea * 29. H. labello 3lobo integerrimo, lobo medio productiori, fepalis ringentibus inaequalibus, germine cornu obtufiusculum bracteasque fuperante, foliis lineari-lanceolatis. *Madagafcar. Inf. Mafcaren.* (Satyrium gramineum et flexuofum Thuars.?)

mafcarenenfis * 30. H. labello 3lobo integerrimo, lobo medio productiori, fepalis ringentibus inaequalibus, cornu filiformi germen aequante, bracteis abbreviatis, foliis radicalibus oblongis acutis rofaceo-congeftis, fcapo fquamato. *Inf. Mafcaren.* (Satyrium rofellatum Thuars.)

chlorantha * 31. H. labello 3lobo, lobis abbreviatis aequalibus integerrimis, ſepalis patulis inaequalibus, cornu ſacciformi abbreviato, bracteis flores aequantibus, foliis oblongis amplexicaulibus. *Inſ. Maſcaren.* (Satyrium latifolium Thuars.)

*** *Labello trifido ſ. tripartito.*

† *Laciniis indiviſis.*

viridiflora R. Br. 32. H. labello 3partito, laciniis linearibus integerrimis, lateralibus patulis, media obtuſa deflexa, cornu germen pedicellatum ſuperante. *Ind. or.* (Orchis viridiflora Sw.)

cubitalis R. Br. 33. H. labello 3fido, laciniis lateralibus filiformibus, media ovata, germine cornu filiforme ſuperante, ſpica elongata. *Ceilon.* (Orchis cubitalis L.)

flava R. Br. 34. H. labello 3fido integerrimo, lacinia media majore, cornu filiformi germen aequante, bracteis flores ſuperantibus, ſpica elongata congeſta. *Virginia.* (Orchis flava L.)

cordata R. Br. 35. H. labello 3fido, laciniis lanceolatis integerrimis, ſepalis conniventibus, cornu breviſſimo obtuſo didymo, floribus ſecundis, caule diphyllo, foliis alternis cordatis amplexicaulibus. *Luſitan.* (Satyrium diphyllum Link., Orchis cordata W.)

gracilis Hook. 36. H. labello 3partito, laciniis lateralibus linearibus, media oblonga aequali, ſepalis lanceolatis patentibus, germine cornu ſubulatum ſuperante bracteasque aequante, radice fibroſa. *Ind. orient.*

marginata Hook. 37. H. labello 3partito, laciniis lateralibus lineari-lanceolatis acuminatis longioribus, media breviore obtuſa, cornu clavato germen aequante, anthera utrinque appendiculata, foliis ellipticis nervoſis pellucido-marginatis, radice tuberoſa. *Ind. or.*

ochroleuca R. Br. 38. H. labello 3partito integerrimo, laciniis lateralibus lanceolatis cuſpidatis, media filiformi compreſſa longiore, cornu clavato germen ſubaequante. *Nov. Holl.*

elongata R. Br. 39. H. labello 3partito integerrimo, lacinia media breviore, cornu germen duplo ſuperante. *Nov. Holland.*

praealta * 40. H. labello 3partito integerrimo, laciniis lanceolatis obtuſiuſculis aequalibus, ſepalis patulis obtuſis, cornu clavato incurvo germen ſubſuperante, caule elato, foliis lanceolatis elongatis. *Inſ. Maſcaren.* (Satyrium praealtum Thuars.)

Sigillum Thuars. 41. H. labello 3partito, laciniis lateralibus lineari-oblongis obtuſis, media e baſi latiore abrupte lineari, columna utrinque appendiculata, ſepalis ſuperioribus latioribus, lateralibus exciſis, cornu ſubclavato incurvo, bracteis breviſſimis. *Inſ. Maſcaren.* Flores albi.

macroceras W. 42. H. labello 3partito, laciniis lateralibus ſetaceis, cornu ſubulato longiſſimo, columna utrinque brachiata, foliis ovatis. *Jamaica.* (Orchis habenaria L.)

brachyceras W. 43. H. labello 3partito, laciniis lateralibus ſetaceis, cornu lineari compreſſo germen aequante, columna utrinque brachiata, foliis lanceolatis, radice tuberoſa. *Jamaica. Hiſpaniola.* (Orchis monorrhiza Sw.)

montevidenſis * 44. H. labello 3partito integerrimo, laciniis lateralibus lineari-filiformibus, columna utrinque appendiculata, ſepalis ringentibus, inferioribus deflexis, ſuperioribus duobus ovatis acutis unguiculatis, cornu clavato elongato, radice fibroſa. *Monte Video.* Sello.

arachnoides Thuars. 45. H. labello 3partito integerrimo, laciniis linearibus, media elongata, columna utrinque appendiculata, ſepalis ſupremo ovato, inferioribus cuneatis, lateralibus linearibus 2partitis, cornu clavato germen ſubaequante. *Madagaſcar.* Flores ochroleuci.

trifida Kunth. 46. H. labello 3fido, laciniis linearibus, ſepalis lateralibus longioribus 3fidis, cornu elongato clavato ſubemarginato, floribus ſubſolitariis pedunculatis, radice tuberoſa. *Nov. Granat.*

anguſtifolia Kunth. 47. H. labello 3fido, laciniis linearibus patulis, ſepalis lateralibus 2fidis, cornu pendulo elongato, floribus ſubſolitariis pedunculatis, radice tuberoſa. *Nov. Granat.*

latifolia Kunth. 48. H. labello 3partito, laciniis linearibus divergentibus, ſepalis lateralibus 2fidis, columna utrinque 3dentata, cornu germen ſuperante, floribus ſpicatis, radice fibroſa. *Nov. Granat. Carolina?* (Orchis quinqueſeta Mx., Habenaria Michauxii Nutt.)

repens Nutt. 49. H. labello 3partito, laciniis lateralibus ſetaceis, ſepalis lateralibus 2fidis, cornu germen ſubaequante, caule baſi radicante. *Carolina. Georgia.*

rotundifolia * 50. H. labello 3fido, lacinia media 2fida, germine cornu ſuperante, foliis ſubrotundis. *Ad ſinum Hudſon.* (Orchis rotundifolia Purſh.)

fiſſa R. Br. 51. H. labello 3partito, laciniis cuneiformibus dentatis, media 2loba, cornu aſcendente clavato germen ſuperante, floribus denſe ſpicatis. *Amer. bor.* (Orchis fiſſa W.)

†† *Laciniis inciſis multifidis.*

inciſa * 52. H. labello 3partito, laciniis cuneiformibus inciſo-dentatis, media emarginata, ſepalis lateralibus obtuſis ſubdentatis, cornu ſubulato aſcendente germen aequante. *Amer. bor.* (Orchis inciſa W.)

Suſannae R. Br. 53. H. labello 3partito, laciniis lateralibus dilatatis ſerrato-fimbriatis, media lineari, ſepalo ſupremo amplo ovato, cornu longiſſimo filiformi. *Amboina. China auſtr. Nepal.* (Orchis Suſan-

nae L., Habenaria intermedia Don.) Flores albi.

radiata * 54. H. labello 3partito, laciniis lateralibus dilatatis fimbriatis, media lanceolata, sepalis superioribus erecto-patulis lanceolatis, cornu germen subaequante subulato, foliis linearibus. *Japon.* (Orchis radiata Thunb. ic., O. Susannae Ej. fl. jap.)

pectinata Don. 55. H. labello 3partito, laciniis lateralibus divaricatis pinnatifidis, lacinulis capillaceis, media lineari indivisa, antherae loculis appendiculatis, cornu elongato, bracteis flores superantibus. *Nepal.* (Orchis pectinata Sm.) Flores albi.

gigantea Don. 56. H. labello 3partito, laciniis lateralibus divaricatis multifidis, media lanceolata indivisa, sepalis ellipticis acutis patulis, cornu longissimo, bracteis flore brevioribus. *Emodi montes.* (Orchis gigantea Sm.) Flores candidi.

fimbriata R. Br. 57. H. labello 3partito, laciniis omnibus inciso-fimbriatis cuneatis, sepalis ovalibus patulis, cornu flexuoso bracteisque germen superantibus. *Amer. bor.* (Orchis fimbriata Ait.) Flores purpurei.

lacera R. Br. 58. H. labello 3partito, laciniis lanceolatis digitato-laciniatis, lacinulis filiformibus, cornu germen aequante, spica oblonga. *Carolina.* (Orchis lacera Mx.)

psychodes * 59. H. labello 3partito, laciniis capillaceo-multifidis, sepalis obtusis, cornu clavato ascendente germen aequante. *Amer. bor.* (Orchis psycodes L.) Flores aurei.

2925. GYMNADENIA Rich.

conopsea Rich. 1. G. labello 3lobo obtuso crenulato, sepalis lateralibus patentissimis, cornu incurvo subulato germen duplo excedente. *Europ.* (Orchis conopsea L.)

odoratissima Rich. 2. G. labello 3lobo integro, lacinia media latiore, sepalis lateralibus patulis, cornu subincurvo germen subaequante s. breviori. *Europ.* (Orchis odoratissima L.)

angustifolia * 3. G. labello obovato crenato retuso, sepalis lateralibus subpatulis, germine cornu recurvum duplo superante bracteisque breviori, foliis linearibus. *Tauria. Caucas. Delphinat.?* (Orchis iberica W., angustifolia MB. . O. suaveolens Vill.?)

viridis Rich. 4. G. labello lineari apice 3dentato, sepalis conniventibus, cornu obtuso didymo, bracteis flore duplo longioribus. *Europ. Amer. bor.* (Orchis viridis Sw., Satyrium viride L.)

ornithia * 5. G. labello subrotundo obtuso 3lobo, sepalis superioribus conniventibus, lateralibus patentibus, cornu bracteisque germen superantibus. *Alp. Austr. Calabria.* (Orchis ornithis Jacq.)

albida Rich. 6. G. labello 3partito, laciniis lateralibus linearibus acutis, media obtufa, fepalis conniventibus, germine cornu obtufum triplo fuperante. *Europ.* (Orchis albida Sw., Satyrium albidum L.)

cucullata Rich. 7. G. labello 3partito, laciniis lateralibus filiformibus, media lineari longiore, fepalis cucullatis elongatis acutis, germine cornu afcendens fuperante, foliis radicalibus geminis ovatis. *Lithuania. Galicia. Podolia. Sibiria.* (Orchis cucullata L.)

2926. Platanthera Rich.

bifolia Rich. *Europ.* Herba foliis radicalibus binis oblongis, floribus fpicatis albis fragrantibus. (Orchis bifolia L.)

2927. Himantoglossum *. (Loroglossum Rich.)

hircinum * 1. H. labello 3partito, linea bafeos media tomentofa, laciniis lateralibus lineari-falcatis, media longiffima 2fida, gibbere bafeos manifefto didymo. *Europ.* (Orchis hircina Scop. W., Satyrium L.)

caprinum * 2. H. labello 3partito, linea bafeos media fubpubefcente, laciniis lateralibus falcato-lanceolatis media lineari longiffima apice 2fida, gibbere bafeos manifefto didymo. *Tauria.* (Orchis hircina MB.)

anthropophorum * 3. H. labello 3partito, lacinia media elongata 2fida, lacinulis linearibus, fepalis cucullatis obtufis, gibbere bafeos obfcuro. *Anglia. Europ. auftr.* (Ophrys anthropophora L. Aceras R. Br., Ophrys anthropomorpha W. videtur var.)

parviflorum * 4. H. labello 3partito, laciniis linearibus, media elongata 2fida, fepalis obtufis conniventibus, gibbere bafeos manifefto didymo. *Alp. grai.* (Orchis parviflora W.)

fatyrioides * 5. H. labello pendulo 3fido pubefcente, laciniis lateralibus oblongis obtufis, media elongata fpathulata, fepalis exterioribus connatis, interioribus filiformibus, gibbere bafeos manifefto didymo, bracteis breviffimis. *Iberia.* (Orchis fatyrioides Stev.)

2928. Bonatea W.

fpeciofa W. *C. B. S.* Herba radicibus fafciculatis, foliis amplexicaulibus ovatis nervofis, floribus fpicatis candidis, labello 5partito.

2929. Glossaspis *. (Gloffula Lindl.)

tentaculata * *China.* Herba radice tuberofa, foliis radicalibus oblongis nervofis, fcapo fquamato fpicigero, floribus albido-virefcentibus.

2930. BARTHOLINA R. Br.

pectinata R. Br. *C. B. S.* Herba bulbo villofo, fcapo fpithameo 1floro, folio folitario radicali cordato-orbiculato, flore fpathaceo albido coerulefcente. (Orchis Burmanniana L. fp., pectinata Thunb., Arethufa ciliaris L. fuppl.)

2931. PARAGNATHIS *.

pulchella * *Nepal.* Herba digitalis 1flora, foliis lineari-lanceolatis, flore fubfpathaceo rofeo. (Diplomeris Don.)

2932. NIGRITELLA Rich.

angustifolia Rich. *Alp. Europ.* Herba digitalis f. fpithamea, tuberibus palmatis, foliis linearibus, floribus denfe fpicatis atropurpureis. (Satyrium nigrum L., (Orchis nigra Sw.)

2933. HERMINIUM R. Br.

Monorchis R. Br. *Europ. Caucaf.* Herba digitalis f. fpithamea, radice globofa, foliis inferioribus paucis oblongo-lanceolatis, caule fuperne nudo, floribus laxe fpicatis ochroleucis. (Ophrys Monorchis L., Orchis Monorchis Scop.)

2934. SATYRIUM.

* *Cornibus fubulatis.*

cucullatum Sw. 1. S. cornibus filiformibus, foliis radicalibus cordatis, caulinis cucullatis vaginantibus, floribus cernuis. *C. B. S. Inf. Mafcaren.* (S. parviflorum Sw., Diplectrum amoenum Thuars. Orchis bicornis L.) Flores purpurei.

foliofum Sw. 2. S. cornibus filiformibus, foliis confertis ovatis acutis bafi cucullatis, floribus bracteisque erectis. *C. B. S.* Flores purpurafcentes.

carneum R. Br. 3. S. cornibus filiformibus, foliis radicalibus cordatis, caulinis confertis vaginantibus, fpica compacta, bracteis cucullatis flores excedentibus, galea (labello) ampla carinata. *C. B. S.* (Orchis carnea Ait.) Flores carnei.

coriifolium Sw. 4. S. cornibus fubulatis, foliis vaginantibus ovato-oblongis mucronatis coriaceis ciliatis, bracteis patulis, floribus cernuis. *C. B. S.* (S. erectum Sw. Thb.) Flores lutei.

membranaceum Sw. 5. S. cornibus fubulatis, foliis membranaceis, radicalibus cordatis, caulinis confertis vaginantibus retufis, floribus cernuis, fepalis ferrulatis. *C. B. S.*

nepalense Don. 6. S. cornibus subulatis elongatis, foliis oblongis acutis vaginantibus, sepalis oblongis obtusis, labello carinato apice obsolete 3lobo, lobo medio revoluto crenulato. *Emodi montes.*

** *Cornibus abbreviatis obtusis.*

bracteatum Thb. 7. S. cornibus brevissimis, foliis superioribus ovatis, bracteis reflexis, floribus striatis, labello apice integro acuto. *C. B. S.* (Ophrys bracteata L. suppl.)

bicallosum Thb. 8. S. cornibus obsoletis callosis, foliis ovatis nervosis, bracteis cuspidatis erectis, labello apice retuso. *C. B. S.*

striatum Thb. 9. S cornibus saccatis, foliis ovatis cucullatis, bracteis rhombeis erectis, floribus striatis, labello apice retuso. *C. B. S.*

pumilum Thb. 10. S cornibus oblongis, foliis ovatis acutis, caule pumilo sub-4floro, labello acuminato. *C. B. S.*

2935. Epipogium R. Br.

Gmelini Rich. *Europ. Caucas. Sibir.* Herba aphylla, squamis cucullatis vaginantibus, floribus pendulis luteo-purpureis. (Satyrium Epipogium L., Limodorum Epipogium Sw.)

2936. Gastrodia R. Br.

sesamoides R. Br. *Nov. Holl.* Herba aphylla, squamis vaginantibus, floribus racemosis ochroleucis.

2937. Dipera *. (Disperis Sw.)

capensis * 1. D. caule diphyllo 1floro superne glabro, foliis lineari-lanceolatis, sepalis perulisque longe acuminato-cuspidatis. *C. B. S.* (Arethusa capensis L. suppl) Flos puniceus.

villosa * 2. D. caule diphyllo 1floro superne villoso, foliis petiolatis cordatis ciliatis. *C. B. S.* (Arethusa villosa L. suppl) Flores helvoli.

cucullata * 3. D. caule diphyllo sub-2floro superne glabro, foliis oblongis cucullatis vaginantibus. *C. B. S.* Flores helvoli.

tenera * 4. D. caule monophyllo 1floro piloso, folio amplexicauli cucullato, perulis lateralibus cuspidatis. *Afric. austr.* Berger.

secunda * 5. D. caule diphyllo multifloro, foliis linearibus, floribus secundis, perulis obtusis. *C. B. S.* (Ophrys circumflexa L., Arethusa secunda Thb.) Flores ochroleuci, apicibus germinibusque purpureis.

2938. DISA Berg.

* *Calcare elongato.*

grandiflora L. suppl. 1. D. galea acuta, calcare conico nutante, labello lineari, caule sub-1floro. *C. B. S.* (D. 1flora Berg., Satyrium grandiflorum Thunb.) Sepala maxima, lateralia lacte punicea, supremum roseum venosum.

cornuta Sw. 2. D. galea obtusa, calcare conico deflexo, sepalis interioribus 2dentatis, labello obovato velutino, spica laxa. *C. B. S.* (Orchis cornuta L., Satyrium cornutum Thunb.) Flores albo-purpurascentes.

macrantha Sw. 3. D. galea acuta erecta, calcare conico porrecto, sepalis interioribus retusis, labello oblongo acuto carinato. *C. B. S.*

longicornis Sw. 4. D. galea obtusa supina, calcare deflexo germen superante, labello lanceolato obtuso, caule 1floro. *C. B. S.* (D. longicornu L. suppl.) Flos coeruleus.

Draconis Sw. 5. D. galea obtusa erecta apice dilatata, calcare subulato germen superante, labello lineari obtuso, spica fastigiata, bracteis reticulato-venosis. *C. B. S.* (Orchis Draconis L. suppl., Satyrium Draconis Thb.) Flores albi purpureo-venosi.

rufescens Sw. 6. D. galea obtusa erecta, calcare subulato germen superante, labello lanceolato obtuso, spica laxa, foliis ensiformibus. *C. B. S.* (Satyrium rufescens Thb.) Flores purpurascentes.

ferruginea Sw. 7. D. galea acuminata dorso conica, calcare subulato deflexo, sepalis interioribus cuspidatis, labello lanceolato obtuso, spica ovata multiflora. *C. B. S.* (Satyrium ferrugineum Thb.)

prasinata Ker. 8. D. galea obtusa, calcare oblongo carinato germen subaequante, labello lineari obtuso, spica laxa, bracteis flore brevioribus. *C. B. S.* Flores virides, galea intus purpurea.

porrecta Sw. 9. D. galea obtusiuscula postice in cornu conicum subulatum porrecta, sepalis interioribus 2dentatis, labello oblongo-undulato, spica multiflora. *C. B. S.* Flores ferrugineo-fulvi.

cernua Sw. 10. D. galea acuta, calcare oblongo compresso nutante, sepalis interioribus acuminatis, labello lineari. *C. B. S.* Flores viridi-lutei.

chrysostachya Sw. 11. D. galea obtusa, calcare oblongo deflexo, sepalis interioribus obovatis, labello lineari, spica longissima, bracteis apice reflexis. *C. B. S.* Flores aurei.

torta Sw. 12. D. galea acuminata, calcare obtuso ascendente florem aequante, sepalis interioribus 2dentatis, labello oblongo apice convoluto subulato, caule flexuoso. *C. B. S.* (Orchis biflora L., flexuosa L. suppl., Satyrium tortum Thb.)

flexuosa Sw. 13. D. galea obtusiuscula, calcare obtuso porrecto, sepalis interioribus linearibus acutis, labello ovato

acuminato crifpo, caule flexuofo. *C. B. S.* (Orchis flexuofa L., Satyrium flexuofum Thb.)

bifida Sw. 14. D. galea obtufa, calcare afcendente apice 2fido, fepalis interioribus labelloque lanceolatis acutis, fcapo aphyllo. *C. B. S.* (Satyrium 2fidum Thb.)

tenella Sw. 15. D. galea calcareque porrecto acutis, fepalis interioribus rhombeis, labello lineari obtufo, foliis lineari-filiformibus flexuofis. *C. B. S.* (Orchis tenella L. fuppl., Satyrium tenellum Thb.)

fagittalis Sw. 16. D. galea apice dilatata 3loba, calcare fubulato nutante, labello lanceolato undulato, foliis radicalibus lanceolatis longe petiolatis, caule vaginis veftito. *C. B. S.* (Orchis fagittalis L. fuppl., Satyrium fagittale Thb.)

lacera Sw. 17. D. galea obtufiuscula, calcare teretiusculo recto, labello oblongo concavo apice laciniato. *C. B. S.* Flores albidi.

** *Calcare abbreviato.*

barbata Sw. 18. D. galea acuta bafi in cornu pofticum breve abeunte, labello ovato multifido-fimbriato, foliis fetaceis. *Afric. auftr.* (Orchis barbata L. fuppl., Satyrium barbatum Thb.)

hians * 19. D. galea latiffima in cornu breviffimum abeunte, fepalis internis incurvis, labello ovato acuto, fpica multiflora, caule vaginis veftito. *C. B. S.* (Satyrium hians L. fuppl.)

bracteata Sw. 20. D. galea calcareque oblongo obtufo, labello fubfpathulato, fpica cylindrica, bracteis erectis flores fuperantibus. *C. B. S.* Flores virides.

phyfodes Sw. 21. D. galea obtufa, calcare inflato fubdidymo, fepalis interioribus retufis emarginatis, labello lineari obtufo. *C. B. S.* (Satyrium cernuum Thb.) Flores purpurei.

maculata L. fuppl. 22. D. galea obtufiuscula fupina faccata, fepalis interioribus linearibus, labello lanceolato obtufo, fcapo 1floro. *C. B. S.* Flos coeruleus.

racemofa L. fuppl. 23. D. galea acuta erecta bafi gibberofa, labello fubfiliformi, floribus pedunculatis fecundis, caule flexuofo. *C. B. S.* (D. fecunda Sw., Satyrium fecundum Thb.) Flores purpurei.

excelfa Sw. 24. D. galea acuta fuberecta poftice faccata, fepalis interioribus apice dentatis, labello oblongo, fpica multiflora. *C. B. S.* (Orchis tripetaloides L. fuppl., Satyrium excelfum Thb.)

venofa Sw. 25. D. galea acuta erecta venofa poftice faccata, fepalis interioribus lanceolatis apice integris, labello filiformi, caule paucifloro. *C. B. S.*

fpathulata Sw. 26. D. galea acuta erecta poftice cornuta venofa, labello longiffime porrecto apice dilatato 3fido, caule paucifloro. *C. B. S.* (Orchis fpathulata L. fuppl., Satyrium fpathulatum Thb.)

cylindrica Sw. 27. D. galea obtufa poftice gibberofa, labello fpathulato integerrimo, fpica cylindrica. *C. B. S.* (Satyrium cylindricum Thb.)

graminifolia Ker. 28. D. galea acutiuscula erecta postice brevissime cornuta, labello oblongo, caule paucifloro, foliis filiformibus. *C. B. S.* Masson. Flores splendide azurei.

melaleuca Sw. 29. D. galea acuta subreclinata superne gibba, labello lineari obtuso, spica fastigiata, foliis lineari-lanceolatis. *C. B. S.* (Ophrys bivalvata L. suppl., Serapias melaleuca Thb.) Flores fusci basi apiceque albi.

tenuifolia Sw. 30. D. galea acuminata erecto-patente ecalcarata, labello filiformi, caule subbifloro, foliis setaceis. *C. B. S.* (Ophrys patens L. suppl., Disa patens Thb.) Flores flavi.

patens Sw. 31. D. galea acuminata erecto-patente ecalcarata, labello filiformi, spica ovata multiflora, foliis lineari-lanceolatis. *C. B. S.* (D. filicornis Thb., Serapias patens Ej. prodr., Orchis filicornis L. suppl.) Flores flavi.

2939. Pterygodium Sw.

alatum Sw. 1. Pt. sepalo supremo fornicato, exterioribus foliaceis patentissimis, interioribus subconcavis, labello 3fido abbreviato, caule folioso. *C. B. S.* (Ophrys alata L. suppl.)

catholicum Sw. 2. Pt. sepalis lateralibus interioribus maximis concavis, labello abbreviato 3dentato, cuculliis antherae divaricatis subfalcatis, caule paucifolio. *C. B. S.* (Ophrys catholica L. sp., alaris L. suppl.)

volucris Sw. 3. Pt. sepalis lateralibus ovatis cucullatis, labello triangulari sagittato, columna apice obcordata, caule oligophyllo. *C. B. S.* (Ophrys volucris L. suppl., triphylla Thb.)

caffrum Sw. 4. Pt. sepalis ovatis acutis basi concavis, labello maximo bilobo, columna obtusa; caule folioso. *C. B. S.* (Ophrys caffra L.)

inversum Sw. 5. Pt. sepalis lateralibus cum supremo in galeam conniventibus, labello spathulato, spica arcta elongata, foliis distichis lanceolatis carinatis. *C. B. S.* (Ophrys inversa Thb.)

atratum Sw. 6. Pt. sepalis lateralibus unguiculatis acutis cum supremo in galeam conniventibus, labello unguiculato cordato, foliis lineari-setaceis. *C. B. S.* (Ophrys atrata L.)

2940. Corycium Sw.

orobanchoides Sw. 1. C. foliis distichis lanceolatis carinatis, spica densa bracteata, labello apice bifurco. *C. B. S.* (Satyrium orobanchoides L. suppl.)

crispum Sw. 2. C. foliis alternis cucullatis apice undulato-crispis, spica densa bracteata, labello obovato retuso. *C. B. S.* (Arethusa crispa Thb.)

vestitum Sw. 3. C. foliis oblongis cucullato-vaginantibus venoso-reticulatis, spica cylindrica bracteata, labello obovato. *C. B. S.* (Ophrys volucris Thb.)

bicolor Sw. 4. C. foliis ensiformibus vaginantibus, spica elongata laxiuscula, labello apice 2fido. *C. B. S.* (Ophrys bicolor Thb.) Flores flavi nigro-marginati.

2941. CRANICHIS Sw.

stachyodes Sw. 1. Cr. labello conico basi 2fido, floribus spicatis, scapo vaginato, foliis radicalibus petiolatis ovatis. *Jamaica. Hispaniola. Carolina austr.* (Cr. multiflora Elliott.)

muscosa Sw. 2. Cr. labello acutiusculo intus punctato, floribus spicatis, caule folioso. *Jamaica.*

ciliata Kunth. syn. 3. Cr. labello elliptico intus maculato, sepalis interioribus linearibus ciliatis, floribus spicatis, scapo vaginato, foliis radicalibus petiolatis ovatis. *Caracas.* (Ophrys ciliata Kunth. nov. gen.)

pauciflora Sw. 4. Cr. labello horizontali acuminato, scapo paucifloro superne pubescente. *Jamaica.*

micrantha * 5. Cr. labello basi 2fido, spica filiformi, floribus numerosis minutissimis imbricatis, scapo vaginato. *Jamaica.* (Cr. oligantha Sw. hallucinatione dicta.)

diphylla Sw. 6. Cr. labello postice carinato, floribus numerosis spicatis, scapo subvaginato, foliis radicalibus geminis petiolatis cordatis. *Jamaica.*

aphylla Sw. 7. Cr. labello sepalis majori, floribus spicatis, foliis nullis. *Jamaica.*

2942. ALTENSTEINIA Humb. Kunth.

fimbriata Humb. Kunth. 1. A. labello elliptico fimbriato, columna apice denticulata. *Quito.*

paleacea Kunth. syn. 2. A. labello cucullato acuminato fimbriato, columna obtusa. *Quito.* (Ophrys paleacea Kunth. nov. gen.)

pilifera Kunth. 3. A. labello oblongo acuminato plano integerrimo, columna apice pilifera. *Quito.*

2943. CALOPOGON R. Br.

pulchellus R. Br. *Amer. bor.* Herba foliis radicalibus lanceolatis, scapo elato, floribus spicatis purpureis. (Limodorum tuberosum L., pulchellum Salisb.)

2944. SERAPIAS.

Lingua 1. S. labello 3partito, laciniis lateralibus obtusis erectis conniventibus, mediae lanceolatae acuminatae disco pubescente. *Europ. austr. Afric. bor.* (Helleborine longipetala Tenor., Serapias oxyglottis W., S. lancifera Urv.)

cordigera 2. S. labello 3partito, laciniis lateralibus obtusis erectis, media subcordato-ovata acuminata disco barbata. *Europ. austr. Caucas. Afric. bor.* (S. ovalis Rich.)

2945. OPHRYS.

* *Labello trilobo s. tripartito.*

myodes Jacq. 1. O. labello convexo pubescente 3partito, lobo medio producto 2lobo, sepalis interioribus patulis coloratis linearibus. *Europ.* (O. insectifera α. L., muscifera Huds. Sm., muscaria Scop.)

aranifera Huds. 2. O. labello convexo pubescente subrotundo, lobo medio obtusissimo integerrimo maculis duabus linearibus, sepalis omnibus herbaceis obtusiusculis. *Anglia. Gallia. Italia. Lusitania.* (O. fuciflora Curt., O. Speculum Bertol.) O. crucigeram Jacq. lusum naturae Sebastiani putat: ego habeo falsam superstitione sacerdotis Boccii iconem. Nemo mortalium vidit hanc plantam.

apifera Huds. 3. O. labello convexo villoso 3lobo, lobis lateralibus abbreviatis, medio 3lobo apice recurvo-mucronato, sepalis tribus majoribus oblongis coloratis. *Anglia. Europ. med. et austr.*

oestrifera MB. 4. O. labello villoso 3partito, lobis lateralibus semicordatis cornutis, medio emarginato appendicula reflexa, sepalis interioribus subulatis villosis. *Lusitania. Italia. Sicilia. Tauria. Caucas.* (O. bombyliflora Link., distoma Bivon., bremifara et cornuta Stev. varr.)

bicolor Maur. 5. O. labello villoso 3lobo, lobis lateralibus 3angularibus deflexis, medio obovato utrinque 1dentato apice truncato transversim fisso, sepalis interioribus cordato-lanceolatis subcoloratis. *Ager romanus.*

ciliata Bivon. 6. O. labello 3lobo margine villoso ciliato, medio lucido, lobis lateralibus parvis erectis, medio majori rotundato emarginato, sepalis interioribus linearibus minutis coloratis. *Sicilia. Lusitania.* (O. insectifera δ., Scolopax Brot. O. Speculum Link.)

Scolopax Cav. 7. O. labello 3lobo glabro medio lucido, lobis lateralibus minoribus erectis, medio majori revoluto sursum appendiculato, columna fornicata porrecta apice rostrata. *Italia. Sicilia. Hispania.* (O. Speculum Bivon., bullata Cyrill.)

lutea Cav. 8. O. labello amplo leviter 3lobo rotundato margine glabro integerrimo, disco convexo villoso, sepalis interioribus oblongis coloratis erectis. *Hispan. Gallia austr. Sicilia.* (O. Pseudo-Speculum Cand.? vespifera Brot.)

tricolor Desf. 9. O. labello 3lobo rotundato convexo glabro, lobo medio emarginato, sepalis interioribus ellipticis coloratis. *Asia minor. Afric. bor.* (O. vespifera W., insectifera D. glaberrima Desf.)

tabanifera W. 10. O. labello villoſo convexo 3lobo, lobis lateralibus lanceolatis breviſſimis, medio oblongo integerrimo appendiculato, ſepalis interioribus anguſtis villoſis. *Afric. bor. Creta.* (O. inſectifera B. biflora Desf.)

ſphegifera W. 11. O. labello anguſto elongato 3partito pubeſcente, lacinia media integerrima appendiculata. *Afric. bor.* (O. inſectifera C. apiformis Desf.)

umbilicata Desf. 12. O. labello 3lobo, lobis lateralibus patulis lanceolatis, medio orbiculari integerrimo diſco trifoveolato, ſepalis omnibus coloratis. *Aſia minor?*

epiſcopalis Poir. 13. O. labello amplo 3lobo glaberrimo, lobis lateralibus obtuſis ſurſum flexis, medio minori crenulato, ſepalis coloratis inaequalibus. *Creta.*

fuſca Link. 14. O. labello villoſo 3lobo, lobis lateralibus oblongis obtuſis, medio oblongo emarginato, ſepalis obtuſiuſculis herbaceis ſubaequalibus. *Luſitan.*

picta Link. 15. O. labello 3lobo, lobis lateralibus 2partitis, medio emarginato appendiculato, ſepalis interioribus linearibus coloratis. *Luſitan.*

** *Labello indiviſo.*

arachnites Allion. 16. O. labello convexo villoſo ad baſin utrinque corniculato apice emarginato, appendicula criſtata incurva, ſepalis interioribus breviſſimis coloratis. *Europ. med. et auſtr.* (O. inſectifera η. L., bombyliflora *. Seguier. plant. veron. 3. t. 8. t. 1. opt. icon.)

tenthredinifera W. 17. O. labello amplo obovato villoſo emarginato, appendicula integerrima incurva, ſepalis omnibus coloratis, interioribus tomentoſis. *Italia. Sicilia. Afric. bor. Aſia minor.* (O. inſectifera A. roſea Desf., villoſa Ej. ſelect. pl. Tournef. t. 4., crabronifera Mauri roman. pl. cent. 13. t. 2.)

mammoſa Desf. 18. O. labello oblongo convexo crenato ad baſin utrinque mammillato, ſepalis coloratis, interioribus anguſtis. *Aſia minor.*

Ferrum equinum Desf. 19. O. labello ſubelliptico integerrimo mucronato convexo (macula diſci coerulea ferrum equinum referente), ſepalis omnibus coloratis. *Peloponneſ.* (Κοσμοσάνδαλον Pauſan. Athen.)

2946. CHAMAEREPES * (Chamorchis Rich.).

alpina * *Alp. Europ. bor. et med.* Herba ſubdigitalis, foliis linearibus erectis, floribus ſpicatis albis. (Ophrys alpina L.)

2947. GOODYERA R. Br.

repens R. Br. 1. G. labello ſepaliſque pubeſcentibus lanceolatis, columna apice bifurca, foliis ovatis reticulato-nervoſis, ſpica ſecunda pubeſcente, radice re-

pente. *Europ. Amer. bor.* (Satyrium repens L., Neottia repens Sw.)

pubescens R. Br. 2. G. labello sepalisque pubescentibus ovatis, foliis ovatis reticulato-nervosis, spica erecta pubescente, radice repente. *Amer. bor.* (Satyrium repens Mx., Neottia pubescens W.)

discolor Ker. 3. G. labello unguiculato contorto basi bisacculato, sepalis galeatis, spica villosa, bracteis membranaceis elongatis, foliis oblongis nervosis subtus coloratis. *Brasil.*

nuda Thuars. 4. G. labello sepalisque oblongis obtusis, columna basi bicruri, spica glabra recta, foliis ovatis reticulato-nervosis, radice repente. *Ins. Mascaren.*

occulta Thuars. 5. G. labello sepalisque ciliatis lanceolatis, columna apice bifurca, massis pollinis subquaternis, spica densa, bracteis flores aequantibus, foliis oblongis nervosis. *Ins. Mascaren.*

procera Hook. 6. G. labello basi gibbo sepalisque ovatis acutiusculis, spica elongata erecta glabra, bracteis abbreviatis, foliis lanceolatis nervosis. *Nepala.* (Neottia procera Ker. Stelis odoratissima Sm. in Rees cycl.?)

2948. ARETHUSA.

bulbosa *Amer. bor.* Herba simplicissima subaphylla, flore solitario terminali insigni, sepalis lanceolatis fornicatis roseis, labello albo purpureo-venoso, cristis flavis.

2949. LIMODORUM.

* *Foliata scapigera.*

falcatum Thb. 1. L. calcare longissimo filiformi inflexo, labello difformi unguiculato apice retuso, scapo paucifloro, foliis distichis carinatis. *Japon. China?*

plantagineum Thuars. 2. L. calcare obtuso abbreviato, labello elongato undulato crenulato, scapo multifloro, germinibus pedicellatis, foliis oblongis acutis 5nerviis. *Ins. Mascaren.*

pulchrum Thuars. 3. L. calcare brevissimo obtuso didymo, labello cucullato, germinibus pedicellatis, scapo multifloro, foliis oblongis acutis multinerviis. *Ins. Mascaren.*

concolor Thuars. 4. L. calcare obtuso abbreviato, labello sub-3lobo, lobo medio dilatato undulato crenato, scapo racemifero, foliis abbreviatis medio geniculatis basi vaginantibus. *Ins. Mascaren.*

scriptum Thuars. 5. L. calcare obtuso abbreviato, labello sepalis oblongis maculatis patentibus breviori papilloso crenulato, scapo subpaniculato, foliis radicalibus equitantibus lanceolatis. *Ins. Mascaren. Madagascar.*

** *Aphylla.*

abortivum Sw. 6. L. calcare ſubulato germen aequante, labello ovato undulato; ſepalis erectis, ſcapo vaginato. *Europ. Tauria.* (Orchis abortiva L.)

roſeum Don. 7. L. calcare ſubulato germinibus pedicellatis duplo breviori, labello oblongo obtuſo, ſepalis linearibus, ſcapo vaginato. *Nepal.*

Faſciola Sw. 8. L. calcare compreſſo obtuſo, labello integro, ſcapo racemoſo. *Inſ. Societ.* (Epidendrum Faſciola Forſt.)

filiforme Sw. 9. L. calcare capitato, labello ovato, pedunculis 3floris, ſcapo baſi radicante. *Hiſpaniola.*

funale Sw. 10. L. calcare ſubulato longiſſimo, labello bilobo, pedunculis 2floris, ſcapo baſi radicante. *Jamaica.*

2950. PELEXIA Poit.

adnata * 1. P. foliis radicalibus longiſſime petiolatis oblongis acutis, ſcapo elato pubeſcente, floribus ſpicatis, bracteis linearibus acuminatis flores ſubaequantibus. *Jamaic. Hiſpaniol. Portorico.* (Neottia adnata Sw.)

japonica * 2. P. caule angulato folioſo, foliis oblongo-lanceolatis acutis nervoſis, racemo terminali. *Japon.* (Serapias erecta Thb. Epipactis W.)

falcata * 3. P. caule vaginato folioſo, foliis enſiformi-falcatis carinatis, racemo terminali. *Japon.* (Serapias falcata Thb. Epipactis W.)

2951. CORYSANTHES R. Br.

bicalcarata R. Br. 1. C. labello tubuloſo bicalcarato, limbo dilatato marginibus reflexis. *Nov. Holl.*

unguiculata R. Br. 2. C. labello ecalcarato tubuloſo apice aperto obliquo, galea unguiculata, flore pendulo. *Nov. Holl.*

fimbriata R. Br. 3. C. labello cucullato, limbo dilatato fimbriato inflexo. *Nov. Holl.* Flos folio unico cordato ſuffultus, galea purpureo-, labello ſanguineo-maculato.

2952. CALADENIA R. Br.

(Herba omnium glanduloſo-pubeſcens, ſcapo ſub-1floro, folio unico radicali ſubgramineo, bulbo lamellis tecto.)

* *Sepala ſubaequalia labium inferius formantia.*

† *Sepala acuta.*

carnea R. Br. 1. C. labelli vittati lobo medio fimbriato, diſco nudo, glandulis biſeriatis, capitulo colorato. *Nov. Holl.* 2

caerulea R. Br. 2. C. labelli vittati lobo medio integerrimo, difco glandulofo, glandulis biferiatis. *Nov. Holland. Terra Diemen.*

alata R. Br. 3. C. labelli vittati lobo medio bafi utrinque 1dentato, glandulis marginalibus biferiatis, difco eglandulofo, fepalis lateralibus divaricatis. *Nov. Holl.*

flava R. Br. 4. C. labelli cordati lobo medio bafi utrinque longidentato, glandulis marginalibus biferiatis fupremis fafciculatis, difco eglandulofo, fcapo fub-2floro. *Nov. Holl. auftr.*

latifolia R. Br. 5. C. labelli glandulis marginalibus biferiatis approximatis, lobo medio bafi utrinque brevidentato, difco eglandulofo, folio oblongo-lanceolato. *Terra Diemen.*

gracilis R. Br. 6. C. labelli glandulis 4feriatis, lobis lateralibus dilatatis, medio breviter fimbriato, difco bafi glandulofo. *Terra Diemen.*

testacea R. Br. 7. C. labelli glandulis 4feriatis, difci congeftis, lobis lateralibus dilatatis, medio fimbriato. *Nov. Holl.*

congesta R. Br. 8. C. labelli glandulis fub-4feriatis depreffis, 4 infimis ftipitatis disfimilibus, lobis lateralibus elongatis, medio integerrimo, difco glandulofo. *Terra Diemen.*

filamentosa R. Br. 9. C. labello crenulato, glandulis difci 2feriatis, apice anguftato nudo eglandulofo, fepalis longiffime acuminatis. *Terra Diemen.*

Patersonii R. Br. 10. C. labello fimbriato, glandulis difci 6feriatis, apice anguftato crenulato, fepalis longiffime acuminatis. *Terra Diemen.*

dilatata R. Br. 11. C. labelli medio dilatati longe fimbriati glandulis conferte 4feriatis, fepalis longiffime acuminatis extus fparfe glandulofis. *Terra Diemen.*

†† *Sepala obtufiuscula.*

alba R. Br. 12. C. labelli glandulis marginalibus 2feriatis, difco eglandulofo, lobo medio fimbriato. *Nov. Holl.*

deformis R. Br. 13. C. labelli glandulis 2feriatis, difci confertis, lobo medio fimbriato. *Terra Diemen.*

** *Labium inferius 2partitum:* *Leptoceras R. Br.*

Menziesii R. Br. 14. C. labelli glandulis 2feriatis, folio ovato-lanceolato. *Nov. Holl. auftr.*

macrophylla R. Br. 15. C. labelli glandulis 4feriatis, folio lanceolato elongato. *Nov. Holl. auftr.*

2953. LYPERANTHUS R. Br.

(Scapus 1phyllus, flores racemofi atro-rufi.)

fuaveolens R. Br. 1. L. labelli difco glandulis feriatis feffilibus, marginibus nudis, labio perianthii inferiori diphyllo, folio lineari elongato. *Nov. Holl.*

ellipticus R. Br. 2. L. labelli difco papulofo, marginibus nudis, folio elliptico-lanceolato. *Nov. Holl.*

nigricans R. Br. 3. L. labello fimbriato difco papulofo, labio perianthii inferiori 4phyllo, folio cordato-ovato. *Nov. Holl.*

2954. POGONIA R. Br.

ophiogloffoides Ker. 1. P. labello fimbriato, caule fub-1phyllo fub-1floro, foliis ovali-lanceolatis, radice fibrofa. *Amer. bor. fphagneta.* (Arethufa ophiogloffoides L.)

divaricata R. Br. 2. P. labello erofo fubcrenulato, caule fub-1phyllo 1floro, folio oblongo obtufiusculo, radice fubpalmata. *Amer. bor. paludes maritimae.* (Arethufa divaricata L.)

verticillata Nutt. 3. P. labello fub-3lobo dilatato undulato, fepalis exterioribus longiffimis linearibus, caule 1floro, foliis quinis verticillatis fpathulatis, radice fafciculata. *Amer. bor. fylvae montofae.* (Arethufa verticillata W., medeoloides Purfh.)

pendula * 4. P. labello fpathulato unguiculato intus afpero, fepalis aequalibus lineari-lanceolatis, caule fub-3floro, foliis ovatis alternis, radice tuberofa. *Amer. bor. parafitica.* (Arethufa pendula W., trianthophoros Sw., parviflora Mx., Triphora pendula Nutt.)

gentianoides * 5. P. labello 3lobo fulcato afpero, fepalis interioribus brevioribus, fcapo aphyllo corymbifero, radice tuberofa. *Jamaica.* (Arethufa gentianoides Sw.)

2955. PRESCOTIA Lindl.

plantaginifolia Lindl. 1. Pr. labello lanceolato integerrimo, fpica elongata, caule foliofo, foliis oblongis. *Brafil.*

ophiogloffoides * 2. Pr. labello emarginato 2dentato, floribus racemofis, caule 1folio, folio ovato amplexicauli. *Amer. bor.* (Malaxis * Microftylis ophiogloffoides Nutt. Orchis f. Monorchis pumila floridana Plukn. t. 434. f. 4.)

2956. EPIPACTIS Rich.

(Flores racemofi cernui; caulis fuperne pubefcens.)

latifolia Sw. 1. E. labello ovato acuto integerrimo fepalis fubbreviori, bracteis inferioribus flores fuperantibus, foliis amplexicaulibus ovato-oblongis. *Europ.* (Serapias latifolia L.)

consimilis Don. 2. E. labello cucullato acuminato integerrimo ſepala excedente, bracteis flores triplo ſuperantibus, foliis inferioribus amplexicaulibus ovatis. *Nepal.*

microphylla Sw. 3. E. labello ovato acuto crenulato ſepala aequante, foliis inferioribus ovato-lanceolatis amplexicaulibus, bracteis flore brevioribus. *Europ.* (E. atrorubens Roſtcov. fl. pomeran., Serapias microphylla Ehrh.)

paluſtris Sw. 4. E. labello obtuſo undulato crenato ſepala aequante, bracteis flore brevioribus, foliis lanceolatis amplexicaulibus. *Europ.* (Serapias longifolia L.)

2957. CEPHALANTHERA Rich.

(Caules folioſi, floribus erectiusculis ſeſſilibus.)

pallens Rich. 1. C. labello obtuſo ſepalis erectis ſubbreviori, bracteis flore longioribus. *Europ.* (Serapias grandiflora L., lancifolia Syſt. veg. ed. 15. Epipactis pallens Sw.)

enſifolia Rich. 2. C. labello ovato acutiusculo ſepalis patulis multo breviori, bracteis breviſſimis, foliis diſtichis lanceolatis acuminatis. *Europ. Afric. bor.* (Serapias Xiphophyllum L. ſuppl., grandiflora fl. dan. 506. Epipactis enſifolia Sw., Serapias nivea Desf. Vill.)

rubra Rich. 3. C. labello ovato-lanceolato ſub-3lobo, lineis elevatis undulatis, ſepalis aſcendentibus, bracteis germine longioribus. *Europ.* (Serapias rubra L., Epipactis rubra Sw.)

2958. NEOTTIA Rich.

latifolia Rich. 1. N. labello lineari 2fido pendulo ſepalis ovatis acutiusculis triplo longiori, floribus racemoſis, foliis binis oppoſitis ellipticis nervoſis. *Europ.* (Ophrys ovata L., Epipactis Sw., Liſtera R. Br.)

cordata Rich. 2. N. labello 2fido lineari cuſpidato baſi utrinque 1dentato ſepalis triplo longiori, floribus racemoſis, foliis oppoſitis cordatis. *Europ. bor.* et *med. Amer. bor.* (Ophrys cordata L., Epipactis Sw., Liſtera R. Br.. Epipactis convallarioides Sw., Liſtera Nutt., quam ex ipſa Nova Caeſarea habeo, certiſſime eadem.)

reniformis * 3. N. labello lineari 2dentato, ſepalis inaequalibus obtuſis, ſcapo 1floro tereti, folio radicali ſolitario reniformi. *Emodi montes.* (Liſtera Don.)

camtſchatica * 4. N. labello lineari 2fido elongato ſubpendulo, floribus racemoſis, ſcapo aphyllo vaginato. *Camtſchatca.* (*Island.* König.) (Ophrys camtſchatea L., Epipactis Sw.)

Nidus avis Rich. 5. N. labello 2fido apice dilatato ſepalis obtuſis duplo longiori, floribus ſubſpicatis, ſcapo aphyl-

lo vaginato. *Europ. ad radices arborum.* (Ophrys L., Epipactis Sw.)

2959. SPIRANTHES Rich.

autumnalis Rich. 1. Sp. labello rotundato crenulato, ſepalis lanceolatis acutis conniventibus, ſpica pubeſcente, foliis radicalibus oblongis ſubpetiolatis. *Europ.* (Ophrys ſpiralis α. L., Neottia Sw.)

aeſtivalis Rich. 2. Sp. labello obovato crenato, ſepalis acutis patulis, ſpica pubeſcente, foliis lineari-lanceolatis. *Italia. Gallia auſtr.* (Ophrys aeſtivalis Lam., O. ſpiralis γ. L., Neottia Cand.)

unalaſcenſis * 3. Sp. labello oblongo acutiuſculo convexo discolore integerrimo ſepalis patulis obtuſis breviori, ſpica glabra, ſcapo aphyllo, foliis radicalibus binis oblongis obtuſis. *Inſ. Aleut.*

amoena MB. 4. Sp. labello ovato undulato crenato acuto ſepala conniventia acuminata aequante, ſpica pubeſcente, foliis caulinis lineari-lanceolatis. *Sibir. or. China. Nepal.* (Sp. congeſta Lindl. Ophrys ſpiralis δ. L. Ariſtotelea ſpiralis Lour. Neottia parviflora Sm. in Rees cycl.)

auſtralis Lindl. 5. Sp. labello oblongo criſpo baſi 2dentato, columnae lobulis lateralibus ſtigmate longioribus, foliis radicalibus lanceolatis. *Nov. Holl.* (Neottia R. Br.)

pudica Lindl. 6. Sp. labello oblongo apice crenulato baſi utrinque 2calloſo, ſepalis tribus ſuperioribus connatis dentatis erectis, lateralibus patulis, ſpica pubeſcente, foliis radicalibus lineari-lanceolatis obtuſiuſculis. *China. Nepal. Davuria.* (Neottia auſtralis Don. β. Ker.)

cernua Rich. 7. Sp. labello oblongo crenulato ſepalis conniventibus acutis pubeſcentibus longiori, floribus ſpicatis cernuis, foliis radicalibus lanceolatis 5nerviis. *Amer. bor.* (Ophrys cernua L., Neottia W.)

tortilis Rich. 8. Sp. labello rotundato 3lobo crenulato, ſepalis conniventibus, ſpica glabra, foliis radicalibus linearibus. *Ind. occ. Amer. bor.* (Neottia tortilis Sw.)

plantaginea * 9. Sp. labello cordato concavo apice 3lobo, lobis lateralibus dentiformibus, medio lineari-oblongo obtuſo, ſepalis patentibus, ſpica brevi, ſcapo ancipiti, foliis ovato-lanceolatis acutis. *Nepal.* (Neottia Don.)

flexuoſa * 10. Sp. labello ovato undulato crenato, ſpica pubeſcente, foliis oblongis, caule flexuoſo baſi foliato. *Nepal.* (Neottia Sm. in Rees cycl.)

macrophylla * 11. Sp. labello ovato acuto, ſepalis obtuſis, ſpica elongata, ſcapo 4gono, foliis lanceolatis acutis, radice tuberoſa lanata. *Emodi montes.* (Neottia Don.)

diuretica Lindl. 12. Sp. labello ovato obtuſo crenato, ſepalis lateralibus patulis, ſuperioribus fornicatis, ſcapo

vaginato, foliis radicalibus lineari-lanceolatis, radice tuberofa. *Chili.* (Neottia W., Epipactis Feuill. 2. t. 17.)

elata Lindl. 13. Sp. labello obovato emarginato, fepalis acutis patulis ringentibus, fcapo vaginato glabro, foliis radicalibus petiolatis ovatis nervofis. *Jamaica. Hifpaniola.* (Neottia elata Sw., minor Jacq., Limodorum Plum. ic. ed. Burm. t. 190. *)

quadridentata Lindl. 14. Sp. labello fubrotundo obtufe 4dentato, fepalis fuperioribus connatis 3dentatis, bracteis flore longioribus, fpica elongata imbricata, fcapo vaginato, foliis radicalibus oblongis obtufis. *Ind. occ.* (Neottia W.)

bicolor Lindl. 15. Sp. labello obovato praemorfo fepalis conniventibus longiori intus papillofo, bracteis germen aequantibus, fpica pubefcente, foliis lanceolatis nervofis. *Inf. Trinit. in Caribaeis.* (Neottia bicolor Ker.)

picta Lindl. 16. Sp. labello oblongo concavo pubefcente 3lobo undulato, fcapo vaginato fupra villofiusculo, foliis radicalibus ovatis nervofis glaucis fubtus discoloribus. *Inf. Trinit. in Caribaeis.* (Neottia picta Sims. R. Br., acaulis Sm. var.)

africana Lindl. 17. Sp. labello 3lobo bafi gibbo, lobo medio lanceolato longiori, fepalis patulis acutis, fcapo nudo, foliis radicalibus lineari-lanceolatis, radice tuberofa. *Inf. Mafcaren. Madagafcar.* (Satyrium fpirale Thuars.)

monophylla * 18. Sp. labello fepalisque patulis ovatis acutis, fpica brevi pauciflora, folio folitario lineari carinato. *Emodi montes.* (Neottia Don.)

2960. PONTHIEVA R. Br.

glandulofa R. Br. 1. P. labello unguiculato acuminato, fepalis femiovatis, racemo pubefcente, foliis ellipticis recurvis. *Ind. occ.* (Neottia glandulofa Sims.)

petiolata Lindl. 2. P. labello unguiculato ovato acutiusculo, fpica laxa pubefcente, foliis radicalibus longe petiolatis oblongis margine undulato-crifpis. *Inf. Carib.*

2961. STENORRHYNCHOS Rich.

fpeciofum Rich. 1. St. labello apice reflexo fepalis fubbreviori, floribus fpicatis, bracteis flores fuperantibus, foliis radicalibus oblongis undulatis nervofis. *Amer. tropic.* (Neottia Jacq. W.)

orchioides Rich. 2. St. labello fepalis aequali acuminato, gibbere inferiori producto, bracteis germina fuperantibus, fpica pubefcente, foliis radicalibus lanceolatis vaginantibus glaucis. *Jamaica.* (Neottia Sw., Limodorum Plum. ic. ed. Burm. t. 190. A., Satyrium plantagineum L.?)

lanceolatum Rich. 3. St. labello ſepalis aequali ovato acuto, bracteis germine obovato brevioribus, caule baſi folioſo, foliis lanceolatis obtuſis 1nerviis. *Ind. occid.* (Neottia W., Limodorum Aubl.)

calcaratum Rich. 4. St. labello acuminato baſi libere calcarato, bracteis flores aequantibus, ſcapo vaginato, foliis radicalibus petiolatis ellipticis nervoſis. *Hiſpaniola.* (Neottia Sw.)

ſquamuloſum * 5. St. labello acuminato ſepalis adnato breviori baſi ſaccato, bracteis flore brevioribus, ſcapo vaginato albo-lepidoto. *Nov. Granata.* (Neottia Kunth.)

vaginatum * 6. St. labello acuminato ciliato baſi ſaccato ſepalis breviori, bracteis flores aequantibus, caule vaginato, vaginis ventricoſis, foliis ovatis nervoſis. *Peru.* (Neottia Kunth.)

flavum Rich. 7. St. labello acuminato recto baſi canaliculato ſepalis aequali, racemis compoſitis, floribus ſecundis nutantibus, foliis oblongis acuminatis. *Jamaica.* (Neottia Sw.)

polyſtachyon * 8. St. labello ovato apice recurvo baſi ſaccato ſepalis breviori, racemis compoſitis, caule ſubramoſo geniculato folioſo, foliis vaginantibus oblongis nervoſis. *Jamaica.* (Neottia Sw.)

2962. THELYMITRA Forſt.

* *Sepalis patulis.*

longifolia J. R. Forſt. 1. Th. cucullii laciniis lateralibus penicillatis, media dorſo nuda emarginata, lobulis rotundatis integerrimis, ſpica multiflora. *Nov. Zeeland. Terra Diemen.* (Th. Forſteri Sw., nuda R. Br., Serapias regularis G. Forſt.)

pauciflora R. Br. 2. Th. cucullii laciniis lateralibus penicillatis, media dorſo nuda emarginata, lobulis rotundatis integerrimis, ſpica pauciflora. *Nov. Holl.*

anguſtifolia R. Br. 3. Th. cucullii laciniis lateralibus penicillatis, media dorſo nuda emarginata, lobulis dentatis, ſpica pauciflora. *Nov. Holl.*

media R. Br. 4. Th. cucullii laciniis lateralibus penicillatis, media dorſo nuda 3fida, lobulo medio breviori emarginato, ſpica multiflora. *Nov. Holl.*

ixioides Sw. 5. Th. cucullii laciniis lateralibus penicillatis, media 3fida, lobulis lateralibus apice eroſis, medio breviori 2fido dorſo criſtato, ſpica multiflora. *Nov. Holl.*

canaliculata R. Br. 6. Th. cucullii laciniis lateralibus penicillatis, media dorſo nuda multifida, lobulis corrugatis, exteriori elongato remotiori, ſpica multiflora. *Nov. Holl.*

tigrina R. Br. 7. Th. cucullii laciniis lateralibus diſtinctis ſtupoſo-barbatis, media breviore criſtata, foliis linearibus canaliculatis. *Nov. Holl. auſtr.*

fuſco-lutea R. Br. 8. Th. cucullii laciniis lateralibus cohaerentibus fimbriatis, media erecta nuda, foliis lanceolatis. *Nov. Holl. auſtr.*

carnea R. Br. 9. Th. cucullii laciniis lateralibus denticulatis imberbibus, fcapo 1-2floro. *Nov. Holl.*

** *Sepalis conniventibus.*

venofa R. Br. 10. Th. cucullii laciniis lateralibus imberbibus fpiratim involutis. *Nov. Holl.*

2963. EPIBLEMA R. Br.

grandiflorum R. Br. *Nov. Holl. auftr.* Flores fpeciofi coerulei.

2964. DIURIS Sm.

* *Flores flavi.*

maculata Sm. 1. D. labello bafi intus bicarinato, laciniis lateralibus mediam fubaequantibus, fepalis interioribus fpathulatis. *Nov. Holl.*

aurea Sm. 2. D. labelli lacinia media bafi intus bicarinata lateralibus duplo longiore, fepalis apice integris, interioribus ellipticis acutis, foliis linearibus canaliculatis fcapo brevioribus. *Nov. Holl.* (D. fpathulata Sw.)

emarginata R. Br. 3. D. labelli lacinia media bafi intus bicarinata lateralibus duplo longiore, fepalis emarginatis, fpica pauciflora, foliis fubulatis canaliculatis fcapo triplo brevioribus. *Nov. Holl. auftr.*

fetacea R. Br. 4. D. labelli lacinia media bafi intus bicarinata lateralibus duplo longiore, foliis fetaceis fcapo 1-2floro multo brevioribus. *Nov. Holl. auftr.*

pedunculata R. Br. 5. D. labelli lacinia media bafi intus bicarinata pubefcente lateralibus triplo longiore, fepalis lateralibus cufpidatis, foliis fcapo 2-3floro longioribus. *Nov. Holl.*

fulfurea R. Br. 6. D. labelli lacinia media bafi ecarinata fepalis anterioribus breviore, foliis linearibus canaliculatis fcapo paucifloro brevioribus. *Nov. Holl.*

pauciflora R. Br. 7. D. labelli lacinia media bafi 1carinata fepalis acutis longiore, foliis fubulatis canaliculatis fcapum 1-2florum fuperantibus. *Nov. Holl. auftr.*

** *Flores purpurei f. albi.*

elongata Sw. 8. D. labelli lacinia media bafi bicarinata, columnae laciniis lateralibus bafi crifpatis, foliis fcapo brevioribus. *Nov. Holl.*

alba R. Br. 9. D. labelli lacinia media bafi bicarinata, columnae laciniis lateralibus margine fimplici, foliis fcapum fubaequantibus. *Nov. Holl.*

longifolia R. Br. 10. D. labelli lacinia media bafi 1carinata, foliis racemum 3-4florum aequantibus. *Nov. Holl. auftr. Terra Diemen.*

2965. ORTHOCERAS R. Br.

ſtrictum R. Br. *Nov. Holl.*

2966. CRYPTOSTYLIS R. Br.

longifolia R. Br. 1. Cr. labello oblongo concavo revoluto ſub apice 2calloſo 3ſtriato, foliis oblongis. *Nov. Holland.* (Malaxis ſubulata Labill.)

ovata R. Br. 2. Cr. labello oblongo convexo revoluto ſub apice 2calloſo laevi, foliis ovato-oblongis. *Nov. Holl. auſtr.*

erecta R. Br. 3. Cr. floribus erectis, labello concavo. *Nov. Holl.*

2967 PRASOPHYLLUM R. Br.

* *Laciniae columnae laterales integrae: anthera mutica.*

† *Germinibus oblongo-teretibus.*

elatum R. Br. 1. Pr. labello undulato ſepalis ſuperioribus infra diſtinctis breviori, bracteis germine brevioribus, vagina folium ſuperante. *Nov. Holl.*

auſtrale R. Br. 2. Pr. labello undulato ſepalis ſuperioribus infra cohaerentibus breviori, bracteis germine brevioribus, folio vaginam aequante. *Terra Diemen.*

macroſtachyon R. Br. 3. Pr. columnae lobis lateralibus anthera brevioribus, ſepalis cuſpidatis, bracteis germine brevioribus, ſpica elongata, folio elongato. *Nov. Holl. auſtr.*

flavum R. Br. 4. Pr. columnae lobis lateralibus antheram aequantibus, ſepalis acutiuſculis, bracteis cuſpidatis germine brevioribus, folio abbreviato. *Nov. Holland.*

ſtriatum R. Br. 5. Pr. labello undulato ſepala cohaerentia aequante, bracteis ovatis germine brevioribus, ſpica pauciflora. *Nov. Holl.*

gibboſum R. Br. 6. Pr. ſepalis obtuſiuſculis baſi ſaccatis, ſpica multiflora imbricata. *Nov. Holl. auſtr.*

†† *Germinibus obovatis.*

fuſcum R. Br. 7. Pr. labello lineari-lanceolato, ſepalis acuminatis, ſuperioribus baſi cohaerentibus, bracteis ovatis acutis germine multo brevioribus. *Nov. Holl.*

alpinum R. Br. 8. Pr. labello lineari-lanceolato, ſepalis acutis, bracteis ſubrotundis germine brevioribus, ſpica pauciflora. *Terra Diemen.*

patens R. Br. 9. Pr. labello undulato oblongo ſepala patentia diſtincta aequante, bracteis ſubrotundis germine triplo brevioribus. *Nov. Holl.*

** *Laciniae columnae laterales bifidae.*

nigricans R. Br. 10. Pr. labello obovato-oblongo bicarinato, laciniis columnae lateralibus 2dentatis, anthera breviter mucronata, ſepalis baſi cohaerentibus. *Nov. Holl. auſtr.*

rufum R. Br. 11. Pr. labello obovato denticulato ciliato, laciniis columnae lateralibus 2fidis, antherae mucrone ſetaceo, ſepalis diſtinctis. *Nov. Holl.*

fimbriatum R. Br. 12. Pr. labello fimbriato, laciniis columnae lateralibus 2partitis, antherae roſtro elongato, ſepalis baſi gibboſis ciliatis. *Nov. Holl.*

2968. Genoplesium R. Br.

1 *Baueri* R. Br. *Nov. Holl.*

2969. Calochilos R. Br.

campeſtre R. Br. 1. C. labello ſepala ſubſuperante, columna baſi 2glanduloſa, bracteis ovarium ſuperantibus, ſpica 4-8flora. *Nov. Holl.*

paludoſum R. Br. 2. C. labello ſepala duplo ſuperante, columna eglanduloſa, bracteis ovario brevioribus, ſpica 2-4flora. *Nov. Holl.*

2970. Microtis R. Br.

(Folium in omnibus ſolitarium fiſtuloſum longe vaginans.)

porrifolia R. Br. 1. M. labello oblongo integerrimo baſi bicalloſo, ſepalis patentibus. *Nov. Zeeland.* (Ophrys 1folia Forſt., Epipactis porrifolia Sw.)

parviflora R. Br. 2. M. labello lineari-oblongo integerrimo ecalloſo, ſepalis inferioribus revolutis, floribus omnibus conferte ſpicatis. *Nov. Holl.*

rara R. Br. 3. M. labelli retuſi diſco carnoſo, ſepalis inferioribus revolutis, floribus inferioribus remotis. *Nov. Holl.*

media R. Br. 4. M. labelli retuſi diſco marginibusque verrucoſis, ſepalis inferioribus revolutis. *Nov. Holl. auſtr.*

alba R. Br. 5. M. labello unguiculato apice dilatato 2fido, diſco carnoſo, marginibus undulatis calloſo-tuberculatis, ſepalis inferioribus revolutis. *Nov. Holl. auſtr.*

pulchella R. Br. 6. M. labello apice dilatato retuſo, ſepalis inferioribus patentibus. *Nov. Holl. auſtr.*

2971. Acianthus R. Br.

fornicatus R. Br. 1. A. floribus racemoſis, ariſtis ſepalorum elongatis, ſepalis interioribus erectiuſculis, labello longitudinaliter papuloſo, columna incluſa. *Nov. Holl.*

exfertus R. Br. 2. A. floribus racemofis, ariftis fepalorum breviffimis, fepalis interioribus divaricatis, labello apice papulofo, columna exferta. *Nov. Holl.*

caudatus R. Br. 3. A. ariftis fepalorum longiffimis, fcapo 1-2floro, foliis undulatis. *Nov. Holl.*

2972. CYRTOSTYLIS R. Br.

reniformis R. Br. 1. C. caule 2floro, folio folitario reniformi multinervio. *Nov. Holl.*

reflexa * 2. C. caule 1floro, foliis radicalibus binis ovatis vaginantibus. *Terra Diemen.* (Epipactis reflexa Labill., Acianthus? 2folius R. Br.)

2973. CHILOGLOTTIS R. Br.

diphylla R. Br. *Nov. Holl.* Herba fimpliciffima 1flora, foliis duobus oppofitis amplexicaulibus, flore folitario rubro. (Ferd. Bauer illuftr. t. 8.)

2974. ERIOCHILOS R. Br.

autumnale R. Br. *Nov. Holl.* Herba fimpliciffima 1flora, foliorum duorum rudimentis vaginantibus, flore folitario rubente. (Epipactis cucullata Labill.)

2075. GLOSSODIA R. Br.

(Herbae fimpliciffimae 1florae 1phyllae dupliciter pilofae, flore coeruleo.)

major R. Br. 1. Gl. appendicis inter labellum et columnam femibifidae laciniis acutis. *Nov. Holl.*

minor R. Br. 2. Gl. appendicis inter labellum et columnam 2partitae laciniis parallelis obtufis. *Nov. Holl.*

2976. PTEROSTYLIS R. Br.

* *Appendice labelli apice penicillata.*

† *Caule foliato.*

grandiflora R. Br. 1. Pt. labello fepalique inferioris 2partiti laciniis apice filiformibus elongatis, lateralibus acutis fubcrenatis, caule 1floro. *Nov. Holl.* (Pt. revoluta R. Br. Ferd. Bauer illuftr. t. 2.)

reflexa R. Br. 2. Pt. labello lanceolato acuto, fepalo inferiori 2partito cufpidato, lateralibus integerrimis, caule 1floro. *Nov. Holl.* *Terr. Diemen.* (Difperis alata Labill.)

obtufa R. Br. 3. Pt. labello obtufo, caule 1floro. *Nov. Holl.*

†† *Scapo aphyllo, foliis radicalibus ftellatis.*

cucullata R. Br. 4. Pt. labello integerrimo obtufiusculo, fepalis fubaequalibus pubefcentibus, bracteis fcapi cucullatis

reticulatis. *Nov. Holl. Terra Diemen.* (Pt. dubia R. Br.)

nutans R. Br. 5. Pt. labello apice truncato, galea acuminata, fcapo floreque fubpubefcente. *Nov. Holl.*

acuminata R. Br. 6. Pt. labello acuminato, galea cufpidata, fepali inferioris 2partiti apicibus capillaribus furfum fubincraffatis elongatis, flore erectiusculo fcapoque glabris. *Nov. Holl.*

pedunculata R. Br. 7. Pt. labello obtufiusculo abbreviato, fepalo inferiori galeam acutiusculam fuperante, flore erectiusculo glabro. *Terra Diemen.*

curta R. Br. 8. Pt. labello integerrimo, galea acutiuscula fepalum inferius fuperante, flore erectiusculo. *Nov. Holl.*

ophioglossa R. Br. 9. Pt. labello emarginato columnam fuperante exferto, fcapo medio ebracteato. *Nov. Holl.*

concinna R. Br. 10. Pt. labello emarginato inclufo columnam aequante, fcapo medio 1bracteato. *Nov. Holl.*

nana R. Br. 11. Pt. labello lanceolato integerrimo, fepalo inferiori galeam acutiusculam excedente, flore erecto fcapoque fubpubefcentibus. *Terra Diemen.*

** *Appendice labelli apice nuda.*

parviflora R. Br. 12. Pt. appendice 3fida, fepalo inferiori abbreviato, caule foliato paucifloro. *Nov. Holl.*

longifolia R. Br. 13. Pt. appendice indivifa obtufa, caule foliofo. *Nov. Holl.*

squamata R. Br. 14. Pt. appendice indivifa obtufa, labello ciliato, fepalis acuminatis, fcapo fquamato. *Terra Diemen.*

rufa R. Br. 15. Pt. appendice indivifa obtufa, labello ciliato, fepalis acuminatis, fcapo fubfquamato. *Nov. Holl.*

gibbosa R. Br. 16. Pt. appendice indivifa obtufa, labello utrinque bafi 1fetofo, fepalis acuminatis, fcapi fquamis diftantibus. *Nov. Holl.*

mutica R. Br. 17. Pt. appendice indivifa obtufa, labello membranaceo, fepalis obtufiusculis. *Nov. Holl.*

2977. CALEYA R. Br.

major R. Br. 1. C. labello utrinque attenuato laevi, fcapo 1bracteato, folio lineari-lanceolato plano. *Nov. Holl.*

minor R. Br. 2. C. labello tuberculato apice 2lobo, fcapo ebracteato, folio lineari-canaliculato. *Nov. Holl.*

2978. VANILLA Sw.

aromatica Sw. 1. V. labello acuto, fepalis undulatis, fructibus longiffimis cylindricis, foliis ovato-oblongis nervofis. *Amer. tropic.* (Epidendrum Vanilla L.)

angustifolia Sw. 2. V. labello fepalisque patentibus acutiusculis, fructibus 3gonis, foliis lineari-lanceolatis. *Japon.* (Epidendrum Vanilla *β.* L., Angurek-warna Kämpf. t. 869.)

planifolia Andr. 3. V. labello retuſo, foliis oblongo-lanceolatis obſolete ſtriatis. *Ind. occid.* (Myrobroma fragrans Salisb.)

claviculata Sw. 4. V. labello obtuſo undulato criſpo, pedunculis multifloris, foliis lanceolatis acuminatis concavis recurvis, fructibus ſubellipticis. *Ind. occid.*

2979. EPISTEPHIUM Kunth.

elatum Kunth. *Nov. Granat.* Herba foliis coriaceis ſeſſilibus nervoſis, floribus ſpicatis bracteatis.

2980. AËROBION Kämpf.

* *Labellum integrum.*

† *Caule folioſo,*

α. pedunculis 1floris.

rectum * 1. A. labello lanceolato, ſepalis inferioribus pendulis, ſummo erecto, calcare longiſſimo pedunculum aequante, foliis equitantibus loriformibus apice 2lobo-retuſis. *Inſ. Maſcaren.* (Angraecum Thuars. Barbara vox minusque recte ſcripta, cum ex Angurek, Angrek, nomine malaico, orta ſit.)

fragrans * 2. A. labello ſpathulato, ſepalis patenti-recurvis, calcare gracili elongato pendulo, foliis alternis loriformibus apice 2lobo-retuſis. *Inſ. Maſcaren.* (Angraecum Thuars.)

recurvum * 3. A. labello ſepalis conformi lineari-lanceolato, calcare longiſſimo pedunculum ſuperante incurvo denuo flexo, capſula tereti elongata, foliis lineari-oblongis apice 2lobo-retuſis. *Inſ. Maſcaren.* (Angraecum Thuars.)

expanſum * 4. A. labello ovato acuto, ſepalis omnibus patulis labium ſuperius formantibus lanceolatis acuminatis, calcare aſcendente longiſſimo, foliis linearibus 2lobo-retuſis. *Inſ. Maſcaren.* (Angraecum Thuars.)

implicatum * 5. A. labello ovato acuminato ſepaloque ſupremo conformi, lateralibus lineari-lanceolatis divaricatis, calcare longiſſime pedunculum ſuperante ſubincurvo, foliis remotis oblongis 2lobo-retuſis, caule radicante intricate torto. *Madagaſcar.* (Angraecum Thuars.)

gladiifolium * 6. A. labello lanceolato acuto ſepaliſque patulis ſubconformibus, calcare pendulo longiſſimo pedunculum ſuperante, foliis vaginantibus lanceolato-enſiformibus acutis. *Inſ. Maſcaren. Madagaſcar.* (Angraecum Thuars.)

filicornu * 7. A. labello lanceolato acuto ſepaliſque patentibus ſubconformibus, calcare filiformi longiſſimo, pedunculo abbreviato, foliis alternis linearibus anguſtis apice inaequaliter retuſis. *Inſ. Maſcaren. Madagaſcar.* (Angraecum Thuars.)

cucullatum * 8. A. labello ſubrotundo ſubretuſo, ſepalis patulis lanceolatis, cornu inflato acutiusculo germen ſubaequante, foliis oblongis 2lobo-retuſis, caule ſimplici pumilo. *Inſ. Maſcaren.* (Angraecum Thuars.)

triquetrum * 9. A. labello lanceolato ſepalisque patulis ſubconformibus, calcare obtuſo germen ſubaequante, foliis equitantibus loriformibus 2lobo-retuſis. *Inſ. Maſcaren.* (Angraecum Thuars.)

inapertum * 10. A. labello ovato acuto ſepalisque conniventibus conformibus, calcare incurvo breviſſimo, germine elliptico, foliis equitantibus lanceolatis acutis undulatis. *Inſ. Maſcaren.* (Angraecum Thuars.)

pectinatum * 11. A. labello cucullato oblongo ſepalisque conniventibus conformibus, calcare breviſſimo apice incraſſato, germine ovali, floribus axillaribus ſubſeſſilibus, foliis diſtichis vaginantibus lanceolatis. *Inſ. Maſcaren. Madagaſcar.* (Angraecum Thuars.)

β. Pedunculis racemi- ſ. ſpicigeris.

palmiforme * 12. A. labello cucullato obtuſe acuminato, ſepalis lanceolatis patulis, calcare obtuſo breviſſimo, pedunculis racemiferis bracteatis horizontalibus, foliis diſtichis oblongis 2lobo-retuſis, caudice arboreſcente. *Inſ. Maſcaren.* (Angraecum Thuars.)

multiflorum * 13. A. labello ovato acuto, ſepalis inaequalibus patulis, calcare incurvo obtuſo abbreviato, pedunculis ſubramoſis axillaribus folio vaginante loriformi 2lobo retuſo brevioribus. *Inſ. Maſcaren.* (Angraecum Thuars.)

craſſum * 14. A. labello cucullato, ſepalis oblongis obtuſiusculis, germine oblongo calcar ſuperante, floribus ſpicatis ſecundis, foliis oblongis coriaceis 2lobo-retuſis. *Madagaſcar.* (Angraecum Thuars.)

†† *Scapo multifloro.*

Calceolus * 15. A. labello ovato acuminato, ſepalis linearibus aſcendentibus patentibus, calcare reflexo elongato apice incraſſato, floribus paniculatis, foliis baſi articulatis oblongis inaequaliter 2lobis. *Inſ. Maſcaren.* (Angraecum Thuars.)

cauleſcens * 16. A. labello cucullato, ſepalis declinatis linearibus patulis, calcare incurvo obtuſo, floribus racemoſis, foliis baſi articulatis oblongis inaequaliter 2lobis. *Inſ. Maſcaren.* (Angraecum Thuars.)

gracile * 17. A. labello ovato acuto, ſepalis linearibus patulis, calcare recurvo obtuſo, floribus ſpicatis diſtinctis, bracteis cucullatis, foliis baſi articulatis loriformibus inaequaliter 2lobis. *Inſ. Maſcaren.* (Angraecum Thuars.)

ſtriatum * 18. A. labello ovato cucullato, ſepalis ſubovatis acutis patulis conformibus, calcare obtuſo abbreviato, floribus ſpicatis, foliis equitantibus baſi articulatis inaequaliter 2lobis. *Inſ. Maſcaren.* (Angraecum Thuars.)

aphyllum * 19. A. labello ovato ſepalisque conformibus patulis, calcare inflexo obtuſo, floribus racemoſis, caule articulato, radicibus longiſſimis ſimplicibus craſſis. *Inſ. Maſcaren. Madagaſcar.* (Angraecum Thuars.)

** *Labellum lobatum.*

† *citratum* * 20. A. labello rotundato 2lobo, ſepalis obtuſis patulis, calcare elongato incurvo apice incraſſato, ſcapo racemifero, foliis oblongis inaequaliter 2lobis. *Madagaſcar.* (Angraecum Thuars.)

ſuperbum * 21. A. labello ſubquadrato ſub-3lobo, lobo medio acuto, ſepalis reflexis, calcare longiſſimo filiformi, floribus ſubſpicatis, foliis oblongis apice inaequaliter 2lobis. *Madagaſcar.* (Angraecum Thuars.)

parviflorum * 22. A. labello 3lobo acutiuſculo, ſepalis ovatis acutis, calcare filiformi elongato incurvo, ſcapo racemifero, foliis lanceolatis acutis. *Inſ. Maſcaren.* (Angraecum Thuars.)

† *maculatum* * 23. A. labello 3lobo obtuſo, lobo medio emarginato, calcare obtuſo abbreviato, ſcapo racemifero, foliis oblongis acutis maculatis. *Braſil.* (Angraecum maculatum Lindl., Geodorum pictum Link.)

carinatum * 24. A. labello ſub-3lobo obtuſo, lobo medio dilatato integerrimo, calcare uncinato, ſepalis exterioribus ſpathulatis divaricatis, racemo multifloro elongato, foliis lineari-lanceolatis carinatis acutis. *Malabar.* (Limodorum carnatum W.)

2981. AËRANTHUS Lindl.

arachnites Lindl. 1. A. calcare horizontali obtuſo abbreviato, ſepalis erectis, ſcapo 1floro foliis ſubbreviori. *Inſ. Maſcaren.* (Dendrobium arachnites Thuars.)

grandiflorus Lindl. 2. A. calcare incurvo abbreviato, ſepalis erectiuſculis, ſcapo 1floro folia ſuperante. *Madagaſcar.*

ſeſquipedalis Lindl. 3. A. calcare filiformi longiſſimo, ſepalis patulis ſubaequalibus, ſcapo paucifloro folia ſuperante. *Madagaſcar.* (Angraecum ſeſquipedale Thuars.)

2982. CRYPTOPUS Lindl.

elatus Lindl. *Inſ. Maſcaren.* Herba paraſitica radicans, foliis alternis ovato-ellipticis retuſis, ſcapo ramoſo, floribus caeſiis purpureo-maculatis. (Angraecum elatum Thuars.)

2983. AËRIDES Sw.

arachnites Sw. 1. A. calcare breviſſimo obtuſo didymo, ſepalis patentibus ſubfalcatis apice dilatatis maculatis, caule ſubramoſo radicante, foliis lanceolatis. *Japon.* (Epidendrum flos aëris L.)

odoratum Lour. 2. A. calcare afcendente fubulato, lobo medio labelli lateralibus breviori, racemis axillaribus, foliis linearibus retufis. *China. Cochinchina.*

multiflorum Roxb. 3. A. calcare defcendente abbreviato obtufo, labello cordato integro, floribus racemofis, foliis diftichis emarginatis mucronatis. *Ind. or.*

fpicatum Don. 4. A. calcare faccato defcendente, labello ovali undulato, floribus fpicatis, foliis lineari-lingulatis truncatis mucronatis. *Nepal.*

macroftachyon * 5. A. calcare conico abbreviato obtufiusculo, labello dilatato 2lobo erofo-crenulato, floribus fpicato-racemofis, foliis loriformibus inaequaliter 2lobis. *Inf. Mafcaren.* (Epidendrum macroftachys Thuars.)

retufum Sw. 6. A. calcare abbreviato obtufiffimo, fepalis patulis ovatis acutis, racemis longiffimis multifloris, pedicellis demum reflexis, foliis diftichis apice truncatis mucronatis. *Malabar.* (Epidendrum retufum L.)

praemorfum Sw. 7. A. calcare inflato incurvo obtufo, fepalis fubrotundis, racemis longiffimis fpicatis, fructibus erectis, foliis apice inaequaliter dentatis. *Malabar.*

2984. RODRIGUEZIA R. et P.

fecunda Kunth. 1. R. labello obovato retufo, germinibus glabris, bulbo epigaeo, foliis bafi articulatis oblongis obtufis. *Nov. Granat. Inf. Carib.* (Pleurothallis coccinea Hook.)

† *mafcarenenfis* * 2. R. labello fpathulato 3dentato, germinibus pilofis, bulbo fubterraneo, folio folitario acutiusculo. *Inf. Mafcaren.* (Amphorchis inermis Thuars.)

2985. VANDA R. Br.

Roxburghii R. Br. 1. V. calcare conico abbreviato, fepalis oblongis obtufis undulatis teffellato-maculatis marginatis, fcapo fpicigero, foliis apice 3dentatis. *Bengal.* (Cymbidium teffellatum Roxb.)

fcripta * 2. V. calcare breviffimo, fepalis oblongis obtufis undulatis maculatis, fcapo racemifero, foliis oblongis acutis. *Inf. Molucc.* (Cymbidium fcriptum Sw.)

fpathulata * 3. V. calcare breviffimo, labello cucullato apice dilatato 2lobo, fepalis oblongis obtufis patentibus, racemis elongatis, foliis confertis carnofis fpathulatis. *Malabar.* (Epidendrum fpathulatum L., Limodorum W.)

paniculata Lindl. 4. V. calcare inflato obtufo, fepalis lineari-oblongis obtufis, fpicis paniculatis, foliis loriformibus apice inaequaliter 2lobis. *China.* (Aërides Ker.)

teretifolia Lindl. 5. V. calcare obtufo 2loculari, fepalis fpathulatis obtufis, fpicis axillaribus elongatis, foliis teretibus. *China.* (Epidendrum teretifolium Link.)

† *trichorrhiza* Hook. 6. V. labello ecalcarato obſolete 3lobo, ſepalis lineari-lanceolatis, floribus axillaribus faſciculatis, foliis teretibus. *Nepal?*

2986. EULOPHIA R. Br.

gracilis Lindl. 1. E. calcare clavato, lobo medio labelli obſoleto fimbriato, ſepalis aſcendentibus ovatis acutis, ſcapo elato rare ſpicigero, foliis radicalibus lineari-lanceolatis rigidis. *Sierra Leone Afric. occid.*

guineenſis Ker. 2. E. calcare aſcendente incurvo attenuato, lobo medio labelli dilatato repando, ſepalis aſcendentibus lanceolatis acutis, ſcapo rare ſpicigero, foliis radicalibus oblongis acuminatis laxis. *Sierra Leone Afric. occid.*

hians * 3. E. calcare obtuſo incurvo, lobo medio labelli obcordato, ſepalis obtuſis, ſcapo paucifloro, floribus cernuis, foliis radicalibus linearibus acutis. *Afric. auſtr.* (Limodorum hians Sw. Thunb.)

barbata * 4. E. calcare obtuſiusculo, lobo medio labelli ovato ſubbarbato, ſepalis lanceolatis acutis, ſcapo ſpicigero, floribus confertis, foliis radicalibus enſiformi-falcatis. *Afric. auſtr.* (Serapias capenſis L., Limodorum barbatum Sw. Thunb.)

longicornis * 5. E. calcare filiformi elongato, lobo medio labelli lanceolato acuto deflexo, lateralibus minutis, ſepalis lateralibus obtuſe dentatis, ſcapo ſpicigero, foliis radicalibus oblongis obtuſis. *C. B. S.* (Epidendrum capenſe L. ſuppl., Limodorum longicornu Sw. Thunb.)

triſtis * 6. E. calcare obtuſo abbreviato, lobo medio labelli convexo obtuſo, ſepalis erectis lanceolatis, ſcapo racemifero, foliis radicalibus enſiformibus ſerrulatis 5nerviis. *Afric. auſtr.* (Limodorum capenſe Berg., triſte Sw. Thunb., Satyrium triſte L. ſuppl.)

virens * 7. E. calcare abbreviato, labello concavo, ſcapo ramoſo punctato, foliis radicalibus linearibus acutis carinatis. *Ind. orient.* (Limodorum virens Roxb.)

aculeata * 8. E. calcare obtuſo abbreviato, lobo medio labelli muricato, ſepalis erectis ſubaequalibus, ſcapo vaginato, ſpica ovata, folio radicali enſiformi. *C. B. S.* (Satyrium aculeatum L. ſuppl. Serapias Thunb., Cymbidium Sw.)

pedicellata * 9. E. calcare breviſſimo, lobo medio labelli ſulcato hiſpido, ſepalis acutiusculis, ſcapo vaginato, floribus racemoſis, folio radicali enſiformi 3nervio. *C. B. S.* (Satyrium pedicellatum L. ſuppl., Serapias Thunb., Cymbidium Sw.)

2987. LISSOCHILOS R. Br.

ſpecioſum R. Br. *Afric. auſtr.* Herba elata foliis enſiformibus, floribus flavis ſpecioſis in ſcapo ſparſis ſeſſilibus.

2988. DIPODIUM R. Br.

punctatum R. Br. 1. D. vaginis radicalibus late ovatis acutis ecarinatis, ſuperioribus longitudinaliter fiſſis. *Nov. Holl. Terra Diemen.* (Dendrobium punctatum Sw.)

ſquamatum R. Br. 2. D. vaginis radicalibus oblongis carinatis, ſuperioribus baſi integris. *Nov. Hebrid.* (Ophrys ſquamata Forſt., Cymbidium Sw.)

2989. CYBELION *.

pulchellum * 1. C. labello emarginato-2lobo, ſepalis patentibus ſubaequalibus, ſcapo racemifero, foliis geminis lineari-lanceolatis. *Nov. Granat.* (Ionopſis pulchella Kunth.)

Utriculariae * 2. C. labello obcordato crenulato, ſepalis erectiuſculis minutis. ſcapo paniculato, foliis lanceolatis acutis. *Jamaica.* (Dendrobium utricularioides Sw.)

teſticulatum * 3. C. labello ovato acuminato, ſepalis erectis, interioribus patentibus, ſcapo ſimpliciuſculo, foliis tereti-ſubulatis. *Jamaica.* (Dendrobium teſticulatum Sw.)

pallidiflorum * 4. C. labello 2lobo undulato, ſepalis inaequalibus conniventibus obtuſiuſculis, ſcapo racemifero, foliis geminis lineari-lanceolatis. *Inſ. Trinit.* (Iantha pallidiflora Hook.)

2990. SARCOCHILOS R. Br.

falcatum R. Br. 1. S. foliis falcatis. *Nov. Holl.*

praemorſum * 2. S. foliis canaliculatis apice inaequaliter 2lobis. *Ind. or.* (Epidendrum praemorſum Roxb., Cymbidium Sw., Sarcanthus Lindl.)

nepalenſe * 3. S. foliis linearibus acutis. *Nepal.* (Gaſtrochilus calceolaris Don.)

2991. CYMBIDIUM Sw.

* *Caulescentia.*

† *Floribus axillaribus ſolitariis.*

teſtaefolium Sw. 1. C. floribus ſubſeſſilibus ſolitariis, ſepalis conniventibus hirſutis, labello erectiuſculo ciliato, foliis vaginantibus ſubrotundis convexis acutis. *Jamaica.*

glaucum Sw. 2. C. floribus breviter pedunculatis erectis, ſepalis conniventibus, foliis diſtichis lato-lanceolatis ſubtus glaucis. *Jamaica.*

trichocarpon Sw. 3. C. floribus breviter pedunculatis, ſepalis conniventibus capſulaque hirſutis, foliis diſtichis linearibus acutis. *Jamaica.*

tribuloides Sw. 4. C. floribus breviter pedunculatis, ſepalis ovatis, labello ciliato, capſula echinata, caule 1phyllo. *Jamaica.* (Dendrobium tribuloides Sw.)

muricatum Sw. 5. C. floribus ſubſeſſilibus, ſepalis ſubconniventibus glabris, capſula muricato-ſetoſa, foliis diſtichis oblongis acutis. *Jamaica.*

†† *Flore terminali ſolitario ſ. paucis.*

teretifolium Sw. 6. C. labello apice 3quetro, foliis diſtichis vaginantibus teretiusculo-3quetris. *Jamaica.*

grandiflorum W. 7. C. labello 3lobo, lobo medio obcordato crenulato, ſepalis acuminatis, bracteis foliaceis, foliis lanceolatis. *Guiana.* (Limodorum Aubl.)

corniculatum * 8. C. labello ovato, ſepalis inaequalibus acutis, flore ſolitario incurvo, caule breviſſimo 1phyllo, folio obovato-oblongo acuto. *Jamaica.* (Dendrobium corniculatum Sw.)

††† *Floribus ſpicatis.*

ſerrulatum Sw. 9. C. ſpicis axillaribus, ſepalis ſerrulatis, labello erecto apice incraſſato, foliis binis lanceolatis carinatis ſerrulatis. *Jamaica.*

hirſutum W. 10. C. ſpica terminali ovata, bracteis coloratis flores ſuperantibus, foliis lanceolatis nervoſo-plicatis hirſutis. *Guiana.* (Serapias Caravata Aubl.)

† *lycopodioides* W. 11. C. ſpica terminali cylindrica, bracteis ciliatis, foliis diſtichis lanceolatis carnoſis, caule ancipiti. *Peninſula transganget.* (Epidendrum lycopodioides Retz.)

tenuifolium W. 12. C. ſpicis oppoſitifoliis paucifloris, foliis diſtichis lineari-ſubulatis canaliculatis. *Ind. or.* (Epidendrum tenuifolium L.)

autumnale Sw. 13. C. ſpicis terminalibus ſubpaniculatis, foliis diſtichis vaginantibus lanceolato-linearibus. *Nov. Zeeland.* (Epidendrum autumnale Forſt.)

†††† *Floribus racemoſis.*

equitans Sw. 14. C. racemis terminalibus ſtrictis ſubſpicatis, floribus reſupinatis, labello 2lobo crenulato, foliis equitantibus oblongis acutis ſubtus convexis. *Ind. or. Inſ. Maſcaren. Madagaſcar. Inſ. Societ.* (Epidendrum equitans Forſt.)

nodoſum Sw. 15. C. racemo laxo paucifloro, ſepalis linearibus patulis, lamina labelli ovata acuta, folio ſolitario lanceolato carinato. *Ind. occid.* (Epidendrum nodoſum L.)

triſte W. 16. C. racemis pedunculatis corymboſis e vaginis foliorum teretium fiſtuloſis, labello ſpathulato. *Nov. Hebrid.* (Epidendrum triſte Forſt.)

† *furvum* W. 17. C. racemo laxo paucifloro, ſepalis oblongis obtuſis undulatis, foliis diſtiche imbricatis lanceolatis canaliculatis acutis. *Amboina.* (Epidendrum furvum L.)

montanum Sw. 18. C. racemo terminali multifloro, floribus ſubſecundis, labello 3lobo, foliis ſubdiſtichis lato-lanceolatis apice ſubrecurvis. *Jamaica.*

moſchatum W. 19. C. racemis lateralibus, ſepalis binis interioribus retuſis, foliis diſtichis lanceolatis obtuſiuſculis. *Peninſula transganget.* (Epidendrum moſchatum Symes.)

rigidum W. 20. C. racemo terminali elato, ſepalis ſtrictis obtuſis, interioribus latioribus patulis, foliis diſtichis lanceolatis canaliculatis elongatis. *Ind. occid.*

††††† *Caule unifloro.*

globoſum Sw. 21. C. flore ſolitario terminali, labello ovato acuto, capſula globoſa, foliis vaginantibus ſemiteretibus canaliculatis. *Ind. occid.*

** *Acaulia.*

† *Foliata.*

a. Scapo 1-paucifloro.

flabelliforme Sw. 22. C. ſcapo ſubvaginato 1floro, flore bracteato, ſepalis labelloque acutis undulatis, foliis diſtichis lanceolatis carinatis. *Jamaica.*

ixioides Don. 23. C. ſcapo nudo 1floro, ſepalis acutis patulis, labello 3lobo barbato, foliis lineari-lanceolatis carinatis. *Nepal.*

† *candidum* Kunth. 24. C. ſcapo 2floro, ſepalis interioribus labelloque 3lobo crenulatis, foliis lineari-oblongis obtuſis. *Nov. Granat.*

tabulare Sw. 25. C. ſcapo paucifloro, floribus bracteatis, labello 3lobo, folio radicali lineari ſolitario. *C. B. S.* (Satyrium tabulare L. ſuppl., Serapias Thunb.)

enſifolium Sw. 26. C. ſcapo paucifloro, ſepalis ringentibus lanceolatis, labello recurvo ovato maculato, foliis radicalibus enſiformibus nervoſis ſcapum ſubaequantibus. *Japon.* (Epidendrum enſifolium L., Limodorum enſatum Thunb.)

ſtriatum Sw. 27. C. ſcapo paucifloro, labello obovato 3lobo, lobo medio dilatato truncato, foliis radicalibus enſiformibus nervoſis. *Japon.* (Limodorum ſtriatum Thunb.)

Xiphiifolium Ker. 28. C. ſcapo paucifloro, ſepalis ſubringentibus patulis, labello integerrimo obtuſo emaculato, foliis linearibus canaliculatis ſubulatis crenulatis. *China.*

chinenſe W. 29. C. ſcapo paucifloro, ſepalis ſtriatis, exterioribus reflexis, labello oblongo obtuſo revoluto, floribus ſecundis, foliis radicalibus enſiformibus nervoſis. *China.*

umbellatum * 30. C. labello lineari carinato, ſepalis elongatis flaccidis, ſcapo paucifloro ſubumbellifero, bulbo monophyllo, foliis oblongis obtuſis coriaceis petiolatis, petiolis articulatis. *Inſ. Societ.* (Epidendrum umbellatum Forſt.)

lancifolium Hook. 31. C. labello 3lobo maculato, ſepalis ringentibus, lateralibus divaricatis, ſcapo paucifloro, foliis radicalibus lanceolatis nervoſis baſi attenuatis. *Ind. or.*

luteum W. 32. C. fcapo paucifloro, labello repando, fepalis lanceolatis patulis, bracteis lanceolatis germina aequantibus, foliis radicalibus oblongis acutis. *Chili.*

glandulofum Kunth. 33. C. labello 3lobo, lobo medio emarginato, fepalis acutis reticulato-nervofis, fcapo glandulofo paucifloro, foliis lineari-lanceolatis acutis. *Caracas.*

β. Scapo multifloro racemofo-fpicato.

tripterum Sw. 34. C. labello fepalis aequali, germine 3alato, foliis radicalibus enfiformibus. *Jamaica.* (Epidendrum tripterum Sw.)

flabellatum * 35. C. labello dilatato lobato-erofo, fepalis fuperioribus galeatis, lateralibus divaricatis, foliis linearibus fubulatis carinatis. *Madagafcar.* (Limodorum Thuars.)

fubulatum Sw. 36. C. labello ovato acuto, fepalis lineari-lanceolatis patulis, racemo laxo bracteato, foliis radicalibus fulcatis fubulatis. *Jamaica.*

utriculatum Sw. 37. C. labello obtufo maculato, fepalis inaequalibus galeatis, fcapo foliisque geminis ovato-lanceolatis bafi vagina inflata cinctis, radice tuberofa maxima. *Jamaica. Hifpaniola.*

giganteum Sw. 38. C. labello oblongo undulato plicato, fepalis fubaequalibus acutis, fcapo vaginato, foliis radicalibus enfiformibus. *C. B. S.* (Satyrium giganteum L. fuppl., Limodorum Thunb.)

altum W. 39. C. labello fublobato crenulato, fepalis interioribus erectis fpathulatis, exterioribus tribus patulis, racemo elato multifloro, bracteis minutis, foliis lato-lanceolatis plicato-nervofis. *Ind. occid.* (Limodorum altum Syft. veg. ed. 15.)

hyemale W. 40. C. labello 3lobo undulato-crenato difco plicato, fepalis conniventibus aequalibus, floribus demum pendulis, folio fubfolitario ovato-elliptico coftato-nervofo. *Amer. bor.* (Corallorrhiza hiemalis Nutt.)

ftrictum Don. 41. C. labello lato 3lobo barbato ferrato, lobo medio maximo orbiculari, fepalis interioribus linearibus, racemo cernuo bracteato. *Nepal.*

nitidum Wallich. 42. C. labello 3lobo fulcato, lobo medio maximo rotundato integerrimo, racemo nutante, foliis lanceolatis mucronatis. *Silhet, prov. Ind. or.*

fpeciofiffimum Don. 43. C. labello latiffimo barbato lamellofo-criftato, lobis integerrimis, medio cordato, fepalis exterioribus acutis interioribus obtufis, bracteis maximis coriaceis, floribus pendulis, foliis lanceolatis acuminatis. *Nepal.*

iridioides Don. 44. C. labello latiffimo 3lobo recurvato fupra 2lamellato criftato, lobo medio maximo ovato mucronato undulato, fepalis lanceolatis acutis, racemo elongato, foliis enfiformibus nervofis. *Nepal.*

longifolium Don. 45. C. labello obovato oblongo 3lobo, lobo medio obcordato ſupra glabro 2carinato, ſepalis omnibus lanceolatis, racemo elongato, foliis enſiformibus coſtatis. *Nepal.*

latifolium * 46. C. labello oblongo reflexo maculato, ſepalis inaequalibus obtuſis ringentibus, racemo ſpicato, foliis obovato-oblongis acutis 3nerviis. *Amer. auſtr.* (Dendrobium latifolium Kunth.)

cordigerum Kunth. 47. C. labello 3lobo, lobo medio maximo obcordato crenulato, ſepalis ſpathulatis nervoſis, foliis lineari-lanceolatis obtuſis. *Nov. Granat.*

violaceum Kunth. 48. C. labello 3lobo, lobo medio emarginato crenulato, ſepalis patentiſſimis acutis, racemo ſpicato, foliis diſtichis oblongis obtuſis canaliculatis maculatis. *Ad Orinoc.*

Clypeolum W. 49. C. labello orbiculato maximo, folio radicali ſolitario cucullato ſubrotundo acuto. *Inſ. Societ.* (Epidendrum Forſt.)

canaliculatum R. Br. 50. C. labello apice 3lobo intus 2carinato, ſepalis patentibus acutis, bracteis imbricatis, foliis linearibus carinatis elongatis rigidis. *Nov. Holl.*

ſuave R. Br. 51. C. labello plano indiviſo, ſepalis patentibus obtuſis, bracteis imbricatis, foliis linearibus carinatis elongatis. *Nov. Holl.*

vireſcens W. 52. C. labello oblongo obtuſo ſub-3lobo lineato, ſepalis interioribus obtuſis galeatis, floribus ſpicatis bracteatis, foliis radicalibus lanceolatis erectis. *Chili.*

aloïfolium Sw. 53. C. labello 3lobo obtuſo ſtriato, ſepalis patulis obtuſiusculis coloratis, floribus remotis bracteatis, foliis coriaceis lato-linearibus apice 2lobo retuſis. *Ind. or.* (Epidendrum aloïfolium L.)

pendulum Sw. 54. C. labello 3lobo, lobo medio emarginato, ſepalis viridibus, ſcapo declinato multifloro, foliis diſtichis lato-linearibus carinatis apice retuſis. *Ind. or.* (Epidendrum pendulum Roxb.)

† *appendiculatum* Don. 55. C. labello unguiculato 3partito, lobo medio latiſſimo, lateralibus ſepalisque unguiculatis falcatis, ſpica ſecunda, foliis elliptico-oblongis nervoſis. *Nepal.*

ovatum W. 56. C. labello ovato acutiusculo ſepalis interioribus conformi, floribus paniculatis ebracteatis, foliis ovatis nervoſis. *Ind. or.* (Epidendrum ovatum L.)

diurnum Sw. 57. C. labello 3lobo, ſepalis patentibus, floribus paniculatis, foliis lineari-lanceolatis carinatis. *Caracas.* (Limodorum diurnum Jacqu.)

†† *Aphyllum.*

aphyllum Sw. 58. C. ſcapo ſimpliciſſimo articulato, floribus lateralibus ſubſeſſilibus, labello baſi convoluto. *Ind. or.* (Limodorum aphyllum Roxb.)

2992. ANGULOA R. et P.

ſuperba Kunth. 1. A. foliis 3coſtatis multinerviis, ſcapo multifloro, perianthio clauſo. *Peru.*

uniflora R. et P. 2. A. foliis 7nerviis, ſcapo 1floro, perianthio conivente. *Peru.*

grandiflora Kunth. 3. A. foliis multinerviis, ſcapo multifloro, perianthio patentiſſimo. *Quito.* (Epidendrum grandiflorum Humb.)

2993. CATASETUM Rich.

maculatum Kunth. 1. C. ſepalis interioribus maculatis, labello ciliato, ſcapo racemifero, foliis oblongo-lanceolatis. *Nov. Granat.*

Claveringii Lindl. 2. C. ſepalis obtuſiuſculis interioribus maculatis, labello apice 3dentato, floribus maximis ſpicatis, foliis oblongis 5nerviis. *Braſil.*

tridentatum Hook. 3. C. ſepalis acuminatis, interioribus maculatis, labello apice 3dentato, floribus ſpicatis pendulis, foliis lanceolatis nervoſis. *Inſ. Trinit.*

floribundum Hook. 4. C. ſepalis acutis, interioribus maculatis, labello apice ſub-3lobo, floribus maximis cernuis, ſpica foliis lanceolatis nervoſis breviore. *Inſ. Trinit.*

2994. GEODORUM Jackſ.

dilatatum R. Br. 1. G. labello baſi ſaccato apice dilatato crenulato, ſpica pendula bracteata, ſcapo foliis breviori. *Ind. or.* (Limodorum recurvum Roxb.)

citrinum Andr. 2. G. labello baſi ſaccato apice obtuſo integerrimo, ſpica pendula bracteata, ſcapo foliis breviori. *Ind. or.*

pallidum Don. 3. G. labello baſi ſaccato apice obtuſo ſub-2lobo, racemo nutante bracteato, ſcapo folia aequante. *Nepal.*

purpureum R. Br. 4. G. labello ovato acuto picto, racemo pendulo, ſcapo folia ſuperante. *Ind. or. Nov. Holl.* (Limodorum nutans Roxb., Malaxis W., Cymbidium pictum R. Br.)

2995. MACRADENIA R. Br.

luteſcens R. Br. 1. M. labello cucullato ſepalis breviori, foliis ſubbinis oblongo-lanceolatis acutis ſcapum ſubaequantibus. *Inſ. Trinit.*

polyſtachya. * 2. M. labello obtuſe calcarato cucullato ſepala ſubaequante, ſcapo multifloro folia diſticha oblonga apice retuſa multo ſuperante. *Inſ. Maſcaren. Madagaſcar.* (Epidendrum polyſtachyon Thuars.)

2996. AEONIA Lindl.

volucris Lindl. *Inſ. Maſcaren. Madagaſcar.* Herba paraſitica radicans, foliis alternis ovato-oblongis, pedunculis lateralibus multifloris, floribus albis. (Epidendrum volucre Thuars.)

2997. PHOLIDOTA Lindl.

imbricata Hook. *Nepal.* Herba paraſitica, foliis oblongis nervoſis e bulbo epigaeo, ſcapo ſpicigero elongato, bracteis imbricatis ante antheſin flores numeroſos helvolos tegentibus. (Rheede 12. t. 24.)

2998. COLAX Lindl.

Barringtoniae Lindl. 1. C. labello 3lobo, lobo medio dilatato dentato-fimbriato, ſcapo 1floro breviſſimo, bulbo epigaeo angulato folia ampla oblonga coſtato-plicata producente. *Jamaica.* (Dendrobium Barringtoniae Sw., Epidendrum Sm.)

Harriſoniae Lindl. 2. C. labello 3lobo undulato-criſpo, diſco glanduloſo, ſcapo 1floro, bulbo monophyllo. *Braſil.* (Dendrobium Hook.)

palmifolius Lindl. 3. C. labello indiviſo apice reflexo, diſco canaliculato, ſcapo multifloro, bulbo monophyllo. *Jamaica.* (Dendrobium palmifolium Sw.)

2999. PTILOCNEMA Don.

bracteata Don. *Nepal.* Herba paraſitica, foliis lanceolatis coriaceis coſtatis, ſcapo ſpicigero, floribus albis bracteatis ſeſſilibus.

3000. PLEIONE Don.

praecox Don. 1. Pl. bulbis ſubrotundis, ſepalis labelloque concoloribus. *Nepal.* (Epidendrum praecox Sm.)

humilis Don. 2. Pl. bulbis ovatis, labello maculoſo, ſepalis ſtriatis. *Nepal.* (Epidendrum humile Sm.)

3001. ONCIDIUM Sw.

* *Scapo ſimplici.*

iridifolium Kunth. 1. O. ſcapo ſub-1floro, labello ſubreniformi 4lobo, ſepalis interioribus undulatis, ala columnae crenulata, foliis enſiformibus diſtichis. *Surinam.* Epidendrum puſillum L., Cymbidium Sw.)

globuliferum Kunth. 2. O. ſcapo ſub-1floro, labello ſubreniformi apice 2lobo, ſepalis ſubaequalibus undulato-crenatis, bulbo ſubgloboſo, foliis oblongis obtuſis. *Nov. Granat.*

† *emarginatum* Meyer. 3. O. ſcapo paucifloro, labello obovato integerrimo, ſepalis inaequalibus acutis, alis columnae ſubrotundis, foliis diſtichis lineari-lanceolatis emarginatis. *Surinam.*

olivaceum Kunth. 4. O. ſcapo multifloro, labello reniformi emarginato, ſepalis carnoſis reflexis, foliis oblongo-lanceolatis acutis. *Nov. Granat.*

intermedium Berter. 5. O. ſcapo racemifero, labello 4lobo rotundato crenulato, ſepalis obovatis unguiculatis, foliis enſiformibus. *Jamaica.*

juncifolium * 6. O. ſcapo racemifero ſuperne ſepaliſque obtuſiuſculis punctato-maculatis, labello 3partito, lamina media reniformi mucronata, foliis radicalibus lineari-ſubulatis. *Ind. occid.* (Epidendrum juncifolium L., Cymbidium W.)

bifolium Sims. 7. O. ſcapo racemifero, labello ſepala obovata undulata ſuperante, lobo medio reniformi ſemibifido, bulbis diphyllis. *Amer. auſtr.*

tetrapetalum W. 8. O. ſcapo racemifero, labello 3partito, lobo medio reniformi emarginato, ſepalis ternis obovatis mucronatis maculatis, foliis radicalibus carinatis ſubulatis. *Jamaica. Guadalupa.* (Epidendrum tetrapetalum Jacqu., Cymbidium Sw.)

Cebolleta Sw. 9. O. ſcapo racemifero, floribus pendulis, bulbis monophyllis. *Nov. Granat.* (Epidendrum Cebolleta Jacqu.)

triquetrum R. Br. 10. O. ſcapo racemifero, labelli lobo medio ſubrotundo indiviſo, ſepalis acutis, foliis triquetris. *Jamaica.* (Cymbidium triquetrum Sw.)

** *Scapo ramoſo.*

luridum Lindl. 11. O. labelli lobo medio reniformi crenato, ſepalis obovatis repando-crenatis, foliis ellipticis acutiuſculis. *Amer. auſtr.*

variegatum Sw. 12. O. labelli lobo medio reniformi ſublobato maculato, lateralibus aliſque columnae falcatis, ſepalis ſpathulatis undulatis, foliis lanceolatis canaliculatis cartilagineo-ſerratis. *Hiſpaniola. Portorico.*

flexuoſum Ker. 13. O. labello 2lobo guttato ſepala excedente. *Braſil.*

carthagenenſe Sw. 14. O. labelli lobo medio reniformi emarginato, ſepalis obovatis ſuperioribus coalitis, ſcapo ramoſiſſimo, foliis ellipticis carnoſis. *Jamaica. Nov. Granat.* (Epidendrum carthagenenſe Jacqu.)

altiſſimum Sw. 15. O. labelli panduriformis lobo medio ſubreniformi 2lobo, ſepalis patentibus ſubcarnoſis maculatis undulatis, alis columnae corniculatis, ſcapo ramoſiſſimo, foliis enſiformibus. *Inſ. Antill. Nov. Granat.* (Epidendrum altiſſimum Jacqu., Oncidium pictum Kunth.)

panduriferum Kunth. 16. O. labello panduriformi, lobo medio praemorſo, ſepalis obovatis crenulatis, ala columnae 5loba, ſcapo paniculato, foliis lanceolatis. *Nov. Granat.*

ornithorrhynchon Kunth. 17. O. labello panduriformi apice dilatato emarginato, ſepalis patentibus ſubſpathulatis, alis columnae roſtrato-ſubulatae cuneatis, ſcapo paniculato, foliis lanceolatis. *Mexico.*

echinatum Kunth. 18. O. labello 3lobo, lobo medio ovato baſi 2alato, ſepalis lineari-lanceolatis, alis columnae roſtrato-ſubulatae divergentibus lanceolatis, capſula glanduloſo-echinata, ſcapo paniculato, foliis oblongo-lanceolatis. *Mexico.*

3002. ODONTOGLOSSUM Kunth.

epidendroides Kunth. *Ad fl. Amazonum.* Herba paraſitica, bulbo epigaeo, foliis lanceolatis coſtatis, ſcapo racemifero, ſepalis aureis ſanguineo-maculatis, labello columnaque olivaceis.

3003. BRASSIA R. Br.

maculata R. Br. 1. Br. labello ſubcordato acuto, ſepalis lanceolato-linearibus elongatis coloratis baſi maculatis, foliis oblongis acutis. *Jamaica.*

caudata Lindl. 2. Br. labello ovato acuminato baſi ante tubercula bicorniculato, ſepalis lanceolato-linearibus longiſſimis caudatis pendulis viridibus fuſco-maculatis, bulbo ancipiti, foliis oblongis. *Ind. occid.* (Epidendrum caudatum L., Malaxis W.)

3004. MASDEVALLIA R. et P.

uniflora R. et P. *Quito.* Herba paraſitica, foliis radicalibus petiolatis ellipticis 3nerviis, ſcapo 1floro, flore nutante flavido.

3005. CYRTOCHILOS Kunth.

undulatum Kunth. *Nov. Granat.* Herba paraſitica, foliis oblongo-lanceolatis coſtatis baſi articulatis, ſcapo paniculato, floribus maculatis.

3006. CYRTOPODIUM R. Br.

Anderſonii R. Br. 1. C. labello anguſte unguiculato, lobis lateralibus divaricatis medio excavato longioribus. *Ind. occ.* (Cymbidium Anderſonii Lamb.)

Woodfordii Sims. 2. C. labello ventricoſo, lobis lateralibus medio verrucoſo brevioribus. *Braſil.*

3007. GOMESIA R. Br.

recurva R. Br. 1. G. bulbo epigaeo oligophyllo, foliis lanceolatis nervoſo-plicatis, ſcapo ſpicigero recurvo pendulo. *Braſil.*

ſtricta * — 2. G. caule 1phyllo, folio oblongo-lanceolato obtuſo coriaceo ſcapo racemifero ſtricto, bracteis cucullatis. *Jamaica.* Bertero. (Physanthera calliſtachys Bert.)

3008. STELIS Sw.

* *Folio ſolitario.*

† *Spica ſolitaria.*

micrantha Sw. — 1. St. floribus directione variis 3quetris, folio oblongo-elliptico. *Jamaica.*

†† *Racemo ſpicato ſolitario.*

ophiogloſſoides Sw. — 2. St. floribus ſecundis 3gonis, ſepalis acutis, folio oblongo-lanceolato petiolato. *Ind. occid.* (Epidendrum ophiogloſſoides L.)

puſilla Kunth. — 3. St. racemo ſpicato ſecundo, ſepalis obtuſis, folio lanceolato acuto ſubpetiolato. *Quito. Jamaica.* (Dendrobium alpeſtre Sw.)

acutiflora W. — 4. St. racemo ſpicato, folio ſpathulato retuſo. *Peru.* (Humboldtia R. et P.)

carnoſa Kunth. — 5. St. racemo ſpicato, ſepalis ſubrotundis, folio oblongo obtuſo ſubcarnoſo. *Amer. auſtr.*

lanceolata W. — 6. St. racemo ſpicato folium oblongo-lanceolatum retuſum aequante, bracteis florum longitudine. *Peru.* (Humboldtia R. et P.)

elongata Kunth. — 7. St. racemo ſpicato folium lanceolatum obtuſum ſubcoriaceum quater ſuperante, floribus nutantibus, ſepalis obtuſis inaequalibus. *Nov. Granat.*

revoluta W. — 8. St. racemo ſpicato folium ovato-lanceolatum coriaceum ſubaequante. *Peru.* (Humboldtia R. et P.)

alba Kunth. — 9. St. racemo ſpicato folium oblongum acutiuſculum bis ſuperante, floribus ſecundis nutantibus, ſepalis acutis. *Nov. Granat. Ind. occ.* (Dendrobium laxum Sw.)

caudata Don. — 10. St. racemo ſpicato abbreviato, ſepalis exterioribus apice caudatis, folio lanceolato obtuſo coriaceo. *Nepal.*

††† *Racemis ſpicatis geminis aut pluribus.*

oblonga W. — 11. St. racemis geminis folio elliptico mucronato brevioribus. *Peru.* (Humboldtia R. et P.)

macrocarpa Kunth. — 12. St. racemis ſubgeminis folium oblongum obtuſum bis ſuperantibus, floribus ſecundis ſubnutantibus, ſepalis ovatis acutiuſculis. *Nov. Granat.*

purpurea W. — 13. St. racemis geminis folium ellipticum mucronatum ſubtus discolor ſuperantibus. *Peru.* (Humboldtia R. et P.)

pulchella Kunth. — 14. St. racemis ſpicatis geminis folium oblongum obtuſiuſculum multo ſuperantibus, floribus ſecundis nutantibus, ſepalis exterioribus acuminatis elongatis. *Quito.*

polystachya W. 15. St. racemis spicatis geminis s. quaternis folium oblongum obtusiusculum superantibus, floribus secundis nutantibus, sepalis ovatis acutiusculis. *Peru. Nov. Granat.* (St. floribunda et angustifolia Kunth. varr., Humboldtia parviflora R. et P.)

†††† *Floribus subfasciculatis.*

cordata W. 16. St. floribus in sinu folii cordati acuminati aggregatis. *Peru.* (Humboldtia R. et P.)

** *Foliis pluribus.*

mucronata Don. 17. St. spica elongata subverticillata, sepalis exterioribus obtusis, interioribus labelloque serrulatis, foliis lanceolatis mucronatis. *Nepal.*

3009. PLEUROTHALLIS R. Br.

ruscifolia R. Br. 1. Pl. caule 1folio, floribus in sinu folii oblongo-lanceolati aggregatis. *Ins. Carib. Amer. austr.* (Epidendrum ruscifolium L., Dendrobium Sw.., Pl. laurifolia Kunth.)

Lanceola * 2. Pl. caule brevissimo 1phyllo, folio lanceolato acuto, pedunculis axillaribus 2floris, labello sepalisque obtusis. *Jamaica.* (Dendrobium Lanceola Sw.)

sertularioides * 3. Pl. caule communi repente, partialibus brevissimis 1phyllis, pedunculis solitariis 1floris. *Jamaica.* (Dendrobium sertularioides Sw.)

racemiflora Lindl. 4. Pl. caule elongato 1folio, folio oblongo emarginato, racemo secundo, perianthio 4sepalo. *Ind. occ.* (Dendrobium racemiflorum Sw.)

macrophylla Kunth. 5. Pl. caule apice 1phyllo, folio oblongo acuto, racemis spicatis aggregatis folio brevioribus, sepalis lateralibus connatis. *Nov. Granat.*

punctata Lindl. 6. Pl. scapo radicali deflexo spicato, floribus sparsis, perianthio 4sepalo intus punctato, foliis geminis oblongis obtusis. *Ins. Trinit.*

sagittifera Kunth. 7. Pl. scapo radicali erecto racemifero, sepalis exterioribus longioribus acuminatis, labello unguiculato triangulari-sagittato, foliis geminis oblongis acutis. *Nov. Granat.*

purpurea Don. 8. Pl. scapo spicato foliis oblongis obtusis breviori, sepalis interioribus aristatis, labello hastato. *Nepal.*

3010. PACHYPHYLLUM Kunth.

distichum Kunth. 1. P. foliis distichis imbricato-patulis acutiusculis carnosis, spicis axillaribus bracteatis folia subaequantibus, capsulis subgloboso-3gonis glabris. *Peru.*

echinocarpon * 2. P. foliis distichis imbricato-patulis membranaceis, floribus solitariis pedunculatis axillaribus folia aequantibus, capsulis 3gonis setoso-echina-

tis. *Jamaica. Guiana.* (Limodorum pendulum Aubl., Cymbidium echinocarpon Sw.)

3011. TRICHOCERAS Kunth.

parviflorum Kunth. 1. Tr. ſtaminodiis denſe piloſis aequalibus. *Nov. Granat.*

antenniferum Kunth. 2. Tr. ſtaminodiis annulatis piloſis. *Quito.* (Epidendrum antenniferum Humb. Bonpl. pl. aequinoct.)

3012. TRIZEUXIS Lindl.

falcata Lindl. *Inſ. Trinit.* Herba paraſitica, foliis diſtichis falcatis, ſcapo ramoſo, floribus ſpicato-faſtigiatis viridi-flavidis.

†3013. BOLBOPHYLLUM Thuars.

(Bulbi omnium epigaei 1-2phylli; folia omnium, praeter n. 1. et 2., apice retuſa.)

variegatum Thuars. 1. B. foliis lanceolatis acutis, ſepalis interioribus cuſpidatis, labello ovato acuminato. *Inſ. Maſcaren.*

Careyanum * 2. B. folio ſolitario lanceolato, ſcapo radicali, floribus imbricato-ſpicatis bracteatis, ſepalis exterioribus conniventibus maculatis, interioribus ſubulatis, labello lanceolato baſi gibbo utrinque 1dentato. *Nepal.* (Aniſopetalum Careyanum Hook.)

occultum Thuars. 3. B. floribus ſpicatis, bracteis imbricatis flores occultantibus, labello fimbriato. *Inſ. Maſcaren.*

incurvum Thuars. 4. B. floribus ſpicatis, bracteis minutis, labello baſi ſaccato fimbriato, ſcapo nutante. *Inſ. Maſcaren. Madagaſcar.* (B. erectum Thuars. var.)

longiflorum Thuars. 5. B. floribus racemoſis, ſepalo ſupremo galeato lateralibusque fimbriatis apice piliferis, inferioribus connatis horizontaliter longe porrectis, labello cucullato. *Inſ. Maſcaren. Madagaſcar.*

clavatum Thuars. 6. B. ſpica clavata, floribus inſculptis, ſepalis galeatis. *Inſ. Maſcaren.* (B. conicum et puſillum Thuars. varr.)

caeſpitoſum Thuars. 7. B. radice repente, bulbis epigaeis ſub-2phyllis frequentibus, ſpica erecta, ſepalo inf. reflexo, ſuperioribus lanceolatis conniventibus. *Inſ. Maſcaren.*

nutans Thuars. 8. B. radice repente, bulbis epigaeis ſub-2phyllis frequentibus, ſpica nutante, ſepalis 3 patulis ovatis. *Inſ. Maſcaren. Madagaſcar.* (Dendrobium reptans Sw.)

denſum Thuars. 9. B. radice repente, ſpica erecta, floribus imbricatis, ſepalis oblongis patulis. *Inſ. Maſcaren.*

occidentale * 10. B. radice repente, bulbis epigaeis 2phyllis 1floris, flore nutante, labello obtuſo cordato. *Jamaica.* (Epidendrum polybolbon Sw.)

minutum Thuars. 11. B. radice repente, bulbis epigaeis frequentibus, foliis ellipticis retusis, spica laxa, sepalis lanceolatis erectis. *Madagascar.*

3014. XYLOBIUM Lindl.

squalens Lindl. 1. X. scapo spicigero foliis lato-lanceolatis 3costatis multo breviori, sepalis oblongis obtusis. *Brasil.* (Dendrobium squalens Bot. reg. 732.)

longifolium Lindl. 2. X. scapo spicigero elato, foliis lineari-lanceolatis 9nerviis, sepalis lanceolatis acutis. *Nov. Granat.* (Dendrobium longifolium Kunth.)

3015. LEPANTHES Sw.

concinna Sw. 1. L. folio ovato acuminato, sepalis subrotundis acutis, inter. postice obtusis. *Jamaica.*

pulchella Sw. 2. L. folio subrotundo acuto, sepalis acuminatis ciliatis, inter. utrinque acutis postice crucianti-bus. *Jamaica.*

tridentata Sw. 3. L. folio ovato acuto marginato apice 3dentato, floribus basi 3quetris, sepalis acuminatis, alis columnae erecto-incurvis. *Jamaica.*

cochlearifolia Sw. 4. L. folio orbiculato supra convexo, sepalis acuminatis, interioribus minutissimis. *Jamaica.*

3016. CALYPSO Salisb.

borealis Salisb. 1. C. labello integro calcar superante. *Lapponia. Finnland.* (Cypripedium bulbosum L., Cymbidium et Limodorum boreale Sw., Orchidium arcticum Ej.)

americana R. Br. 2. C. calcare labellum emarginatum superante. *Ad lacum Michigan Canad. Nov. Scotia. Ad fl. Columbiam.* (C. borealis Hook.)

3017. CORALLORRHIZA R. Br.

innata R. Br. 1. C. spica pauciflora, sepalis acutis, inferioribus deflexis, labello oblongo acutiusculo, calcare obsoleto. *Europ. Amer. bor.* E Massachusetts veram habeo. (Ophrys Corallorrhiza L., Cymbidium Sw.)

multiflora Nutt. 2. C. spica multiflora, sepalis obtusis omnibus erectis, labello subrotundo undulato-crenato, calcare manifesto. *Canada.*

odontorrhiza * 3. C. racemo spicato multifloro, sepalis acutis omnibus erectis, labello oblongo obtuso. *Amer. bor.* (Ophrys Corallorrhiza Mx., Cymbidium odontorrhizon W.)

3018. TIPULARIA Nutt.

discolor Nutt. 1. T. folio unico cordato-ovato, floribus laxe spicatis, lacinia media labelli elongata spathulata,

calcare afcendente filiformi. *Amer. bor.* (Orchis discolor Purfh., Limodorum 1folium Mühlenb.)

camtfchatica * 2. T. foliis radicalibus lanceolatis petiolatis, floribus laxe fpicatis, laciniis labelli linearibus, calcare longiffimo pendulo. *Camtfchatca.* (Orchis tipuloides L. fuppl.)

3019. ISOCHILOS R. Br.

proliferum R. Br. 1. I. caule prolifero radicante, foliis diftichis lineari-oblongis emarginatis, floribus axillaribus feffilibus bracteatis fubgeminis. *Ind. occ.* (Cymbidium proliferum Sw.)

ramofum * 2. I. caule ramofiffimo, foliis alternis linearibus emarginatis, floribus diftiche fpicatis terminalibus. *Jamaica.* (Epidendrum ramofum Jacq.)

graminifolium Kunth. 3. I. caule ramofo, foliis diftichis linearibus acuminatis, floribus axillaribus folitariis pedunculatis. *Nov. Granat. Jamaica.* (Cymbidium graminoides Sw.)

lineare R. Br. 4. I. caule fimplici, foliis diftichis linearibus emarginatis, floribus terminalibus fpicatis. *Ind. occ.* (Epidendrum lineare L., Cymbidium Sw.)

3020. EMPUSA Lindl.

paradoxa Lindl. *Nepal.* Herba terreftris, radice bulbofa, foliis lineari-lanceolatis plicatis, fcapo racemifero, floribus patentibus, bracteis germine bis torto fubbrevioribus. (Stelis racemofa Sm. in Rees cycl.? Bletia bicallofa Don.?)

3021. DIENIA Lindl.

congefta Lindl. *Nepal.* Herba foliis ovato-lanceolatis, fcapo foliis longiori, fpica denfiffima, floribus minutis. (Stelis hirta Sm. in Rees enc.?)

3022. ORNITHIDIUM Salisb.

coccineum Salisb. *Ind. occ.* Herba caulefcens, axillis foliorum bulbiferis, foliis enfiformibus obtufis, pedunculis axillaribus fubaggregatis, floribus fplendide coccineis. (Epidendrum coccineum Jacq., Cymbidium Sw.)

3023. BROUGHTONIA R. Br.

fanguinea R. Br. 1. Br. fcapo fubdivifo multifloro, labello fubrotundo undulato emarginato. *Jamaica.* (Dendrobium fanguineum Sw.)

tetragona * 2. Br. fcapo multifloro, fepalis acutis, labello fubcordato columnaque apice ferrulatis. *Inf. Mafcaren.* (Epidendrum 4gonum Thuars.)

maculata * 3. Br. ſcapo multifloro, ſepalis labelloque acutis undulatis. *Ad fl. Amazonum.* (Dendrobium maculatum Kunth.)

grandiflora * 4. Br. ſcapo 1floro, ſepalis labelloque acutis. *Nov. Granat.* (Dendrobium grandiflorum Kunth.)

alba * 5. Br. ſcapo 1floro, ſepalis labelloque obtuſis. *Jamaica.* (Dendrobium album Hook.)

3024. CAMARIDIUM Lindl.

ochroleucum Lindl. 1. C. floribus ſolitariis, foliis oblongis oblique emarginatis. *Inſ. Trinit.*

purpureum * 2. C. floribus confertis, foliis lato-lanceolatis acutis. *Jamaica.* (Cymbidium veſtitum Sw. Utriusque ſpeciei axillae bulbiferae, vaginae foliorum omnem caulem veſtiunt.)

3025. CATTLEYA Lindl.

labiata Lindl. *Braſil.* Herba paraſitica, bulbo epigaeo 1phyllo, pedunculis 2floris, ſpatha duplici, floribus amplis roſeis, labello purpureo.

3026. EPIDENDRUM.

* *Bulbis epigaeis foliiferis.*

† *Scapo paucifloro.*

cuſpidatum Loddig. 1. E. labello 3fido, lobis lateralibus ſemilunatis fimbriatis, lacinia media lineari integerrima, ſepalis patentiſſimis lineari-lanceolatis acuminatis elongatis, foliis binis oblongis obtuſis. *Ind. occ.* (E. ciliare Curt.)

ciliare 2. E. labello 3partito, laciniis lateralibus pinnatifido-fimbriatis inflexis, media tenuiſſima filiformi, ſepalis linearibus longiſſimis patentibus, foliis binis oblongis obtuſis. *Ind. occ.*

cochleatum 3. E. bulbo 2phyllo, foliis oblongo-lanceolatis, labello cordato obtuſiuſculo, ſepalis aequalibus lineari-lanceolatis patentibus. *Ind. occ.*

†† *Scapo multifloro.*

fragrans Sw. 4. E. bulbo 1phyllo, folio lanceolato acuto, labello cordato acuto ſtriato, ſepalis patentibus, exterioribus lineari-lanceolatis, interioribus ovatis, capſula alata. *Jamaica.* (E. cochleatum Curt.)

anguſtifolium Sw. 5. E. bulbo 1phyllo, folio lineari obtuſo, ſcapo paniculato. *Jamaica.*

polyſtachyon Kunth. 6. E. labello 2phyllo, foliis oblongis obtuſis, ſcapo paniculato, labello 3lobo, lobis lateralibus obovatis crenulatis, medio minori obcordato, ſepalis ſpathulatis, exterioribus reflexis. *Peru.*

bifidum Aubl. 7. E. bulbo ſub-3phyllo, foliis lanceolatis carinatis, ſcapo ramoſo, labello 3lobo, lobo medio reniformi 2lobo, ſepalis acutis patentibus. *Ind. occ. Guiana.*

atropurpureum W. 8. E. bulbo ſub-3phyllo, foliis lanceolatis acutiusculis, ſcapo ſimplici multifloro, labello amplo 2lobo ſtriato, ſepalis exterioribus lanceolatis, interioribus ovatis. *Jamaica.*

punctatum 9. E. bulbo polyphyllo, foliis lanceolatis acutis nervoſis, vaginis truncatis maculatis, ſcapo paniculato floribusque punctatis, labello 3lobo, lobis lateralibus rotundatis, ſepalis undulato-tortis. *Ind. occ.*

*** *Bulbis deſtituta.*

† *Floribus ſolitariis.*

ſimplex * 10. E. ſcapo ſubaphyllo 1floro, ſepalis lineari-lanceolatis ringentibus patulis, labello indiviſo apice dilatato truncato denticulato. *Inſ. Maſcaren.* (Arethuſa ſimplex Thuars.)

nocturnum 11. E. caule ſimpliciſſimo foliato, foliis oblongis enerviis, labello 3lobo integro, lacinia media ſepalisque patentiſſimis linearibus. *Ind. occ.*

†† *Floribus ſubaggregatis in ſinu folii ſ. ſpathae.*

geminiflorum Kunth. 12. E. caule repente ramoſo, foliis oblongis vaginantibus, pedunculis 2-3floris ſpatha incluſis, labello cordato-ovato, ſepalis lanceolatis. *Nov. Granat.*

umbellatum Sw. 13. E. caule ſimplici flexuoſo foliato, foliis oblongis emarginatis undulatis, pedunculis aggregatis e ſinu folii terminalibus, labello reniformi ſub-4lobo, lateralibus amplis rotundatis, mediis minoribus, ſepalis ringentibus, interioribus anguſtioribus. *Jamaica.* (E. difforme Jacq.)

††† *Floribus racemoſo-ſpicatis.*

fuſcatum Sm. 14. E. caule ſimplici, foliis obovato-oblongis, labello ſubcordato obtuſo apice tricrenato, ſepalis patentibus ſpathulatis. *Ind. occ.* (E. anceps Jacq.)

elongatum Jacq. 15. E. caule ſimplici, foliis alternis oblongis, ſpica laxa longe pedunculata, labello 3lobo fimbriato, lobo medio 2fido ſupra 2corni, ſepalis patentibus. *Nov. Granat.* (E. ybaguenſe Kunth.)

fimbriatum Kunth. 16. E. caule ramoſo, foliis linearibus obtuſis crenulatis, labello ſubrotundo-ovato fimbriato, ſepalis obtuſis patentibus. *Nov. Granat.*

cernuum Kunth. 17. E. caule ſimplici, foliis oblongis obtuſis, racemo ſpicato cernuo, labello 3lobo obtuſo, ſepalis lanceolatis acutis. *Nov. Granat.*

obtusifolium W. 18. E. caule simplici, foliis distichis alternis oblongis obtusis, labello amplo 3lobo, lobo medio 2fido, lacinulis revolutis, sepalis patentibus obtusis. *Ind. occ.*

secundum 19. E. caule simplici, foliis oblongo-lanceolatis alternis, racemo secundo longissime pedunculato, labello 2lobo cum columna adnata elongato, sepalis patentibus. *Ind. occ.*

rigidum Jacq. 20. E. caule simplici, foliis oblongis obtusis, spica ancipiti, labello cordato-ovato utrinque ad basin 1dentato, sepalis patentibus. *Ind. occ.*

bifarium Sw. 21. E. caule simplici, foliis cordato-lanceolatis, spica disticha laxa, labello 3lobo, lobo medio 2lobo, sepalis interioribus setaceis. *Jamaica.*

conopseum Bartr. 22. E. caule simplici sub-2phyllo, foliis lanceolatis, spica erecta, labello 3lobo, lobo medio retuso, sepalis linearibus obtusis patentibus. *Carolina austr. Florida.* (E. Magnoliae Mühlenb.)

usneoides Don. 23. E. caulibus caespitosis, foliis linearibus obtusis siccitate tortilibus, racemo spicato, labello 2lobo supra cristato, sepalis ovalibus conformibus. *Nepal.*

nutans Sw. 24. E. caule simplici, foliis oblongis acutis, spica nutante multiflora, labello 3lobo, lobo intermedio 3dentato, dentibus lateralibus deflexis, sepalis aequalibus patulis acutis. *Jamaica.*

† *amabile* 25. E. caule simplici, foliis radicalibus lato-lanceolatis, labello 3partito, lacinia media hastata apice 2fida, filis duabus setaceis ad columnam nexa. *Ins. Molucc.*

†††† *Floribus paniculatis.*

patens Sw. 26. E. caule simplici, foliis oblongo-lanceolatis, labello 3lobo, lobo medio angustiori 2partito, sepalis oblongis acutis. *Ind. occ.*

verrucosum Sw. 27. E. caule simplici verrucoso, foliis lanceolatis nervosis, labello 3partito, laciniis lanceolato-linearibus, media 2partita, lacinulis divaricatis, sepalis interioribus angustioribus. *Jamaica.*

diffusum Sw. 28. E. caule simplici ancipiti, foliis oblongis, panicula ramosissima, labello cordato acuminato, sepalis subaequalibus. *Jamaica.*

floribundum Kunth. 29. E. caule simplici, foliis oblongo-lanceolatis nervosis, labello 4lobo, lobis lateralibus rotundatis, mediis horizontalibus linearibus, sepalis interioribus filiformibus apice dilatatis. *Ad fl. Amazonum.*

longiflorum Kunth. 30. E. caule compresso, foliis oblongis obtusis, labello 3partito, laciniis lanceolatis revolutis, sepalis lanceolatis acuminatis. *Nov. Granat.*

[Epidendra et Retzii et Ruizii-Pavonii satius duxi omittere, quam hallucinationes augere.]

3027. DENDROBIUM Sw.

* *Pedunculis folitariis oppofitifoliis.*

cucullatum R. Br. 1. D. caule geniculato, foliis alternis oblongis acuminatis, pedunculis 2floris, labello cucullato fub-3lobo ferrulato. *Ind. or.*

biflorum Sw. 2. D. caule fimpliciffimo tereti, foliis diftichis linearibus cufpidatis, pedunculis geminis abbreviatis, labello lanceolato integro. *Inf. Societ.* (Epidendrum 2florum Forft.)

anceps Sw. 3. D. caule fimplici ancipiti, foliis diftichis fcalpelliformibus, pedunculis breviffimis. *Ind. or.*

moniliforme Sw. 4. D. caule fimplici geniculato, foliis lineari-lanceolatis, pedunculis terminalibus fubgeminis erectis, labello ovato-oblongo acuto integro. *Japon.* (Epidendrum moniliforme L.)

mofchatum Don. 5. D. caule craffo geniculato, foliis oblongis obtufis, pedunculis fubgeminis, labello maximo cucullato apice fubbilobo, fepalis exterioribus dorfo carinato-alatis, interioribus latiffimis planis. *Nepal.*

** *Racemis lateralibus.*

demiffum Don. 6. D. caulibus caefpitofis, foliis lanceolatis acutis, racemis paucifloris, labello lingulato obtufo plano integerrimo. *Nepal.*

denudans Don. 7. D. caule erecto, foliis lanceolatis caducis, vaginis amplis membranaceis, racemis multifloris, labello cordato acuto incifo-ferrato apice recurvo fupra bilamellato. *Nepal.*

crifpatum Sw. 8. D. caule ramofo virgato, foliis tereti-filiformibus fubincurvis, racemis fimplicibus, labello 3lobo undulato-crenato, fepalis cufpidatis. *Inf. Societ.* (Epidendrum crifpatum Forft.)

teretifolium R. Br. 9. D. caule repente, foliis tereti-filiformibus, labello 3carinato, lobo medio crifpato fepalisque lineari-lanceolatis acuminatis. *Nov. Holl.*

javanicum Sw. 10. D. caule radicante, foliis petiolatis lato-lanceolatis obtufis, racemis pedunculatis multifloris. *Java.*

linguaeforme Sw. 11. D. caule repente, foliis ovalibus obtufis, racemis multifloris, labelli lobo medio undulato 3carinato. *Nov. Holl.*

rigidum R. Br. 12. D. caule repente, foliis oblongo-lanceolatis acutis, racemis paucifloris folia aequantibus, labello oblongo obtufo. *Nov. Holl.*

undulatum R. Br. 13. D. foliis bifariis ovali-oblongis emarginatis, racemis oppofitifoliis longiffimis, labello fupra 5carinato, lobo medio oblongo fepalisque interioribus undulatis. *Nov. Holl.*

*** *Racemo terminali.*

fpeciofum Sw. 14. D. caule erecto apice oligophyllo, foliis ovali-oblongis, racemo multifloro, labello 3lobo bafi carinato, lobo medio dilatato. *Nov. Holl.*

aemulum R. Br. 15. D. caule erecto apice oligophyllo, foliis ovali-oblongis, racemo multifloro, labello basi 3carinato, lobo medio femiovato acutiusculo. *Nov. Holl.*

canaliculatum R. Br. 16. D. caule bulbiformi apice sub-3phyllo, foliis femicylindricis canaliculatis acutis carnosis, racemo multifloro, labello 3lobo, lobo medio subrotundo acuto 3lamellato. *Nov. Holl.*

crumenatum Sw. 17. D. caule basi bulboso folioso, foliis oblongis obtusis, racemo laxo longe pedunculato, labello indiviso undulato, calcaris specie acuta. *Amboina.*

Pierardi Roxb. 18. D. caule geniculato radicante, foliis ovato-lanceolatis, racemi pedicellis 2floris, labello obovato indiviso ciliato. *Bengal.*

fimbriatum Hook. 19. D. caule geniculato, foliis lanceolatis nervosis, racemo laxo, labello orbiculato indiviso serrato-fimbriato, sepalis oblongis obtusis undulatis. *Ind. or.*

parviflorum Don. 20. D. surculis brevibus oligophyllis, foliis lanceolatis acutis, racemo spicato multifloro, labello oblongo obtuso concavo crenulato, sepalis subaequalibus basi obsolete saccatis. *Nepal.*

pusillum Don. 21. D. surculis brevibus oligophyllis, foliis lineari-oblongis emarginatis, racemo 5floro, labello ovato mucronulato inciso-serrato undulato, sepalis exterioribus basi manifeste saccatis. *Nepala.*

**** *Scapigerae.*

floribundum Don. 22. D. foliis linearibus nervosis tenuissime serrulatis, scapo erecto squamoso multifloro, labello ovali obtuso plano barbato eroso-serrulato, sepalis oblongis obtusis basi manifeste saccatis. *Nepal.*

pubescens Hook. 23. D. caule bulbiformi apice oligophyllo, foliis lanceolatis obtusis nervosis undulatis, scapo multifloro sepalisque extus pubescentibus, labello 3lobo obtuso, massulis pollinis octonis. *Bengal.*

Myosurus Sw. 24. D. acaulis, foliis linearibus obtusis oblique emarginatis, scapo filiformi, floribus racemoso-spicatis minutis. *Ins. Societ.* (Epidendrum Myosurus Forst.)

3028. MALAXIS Sw.

* *Scapigerae.*

spicata Sw. 1. M. bulbo epigaeo, foliis binis ovatis, scapo 4gono racemifero, labello basi 2fido apice 3lobo, lobo medio acuminato. *Jamaica. Hispaniola.*

umbellulata Sw. 2. M. bulbo epigaeo, foliis binis ovatis, scapo pentagono, floribus umbellatis. *Jamaica.*

cordifolia Sm. 3. M. radice fibrosa, folio subsolitario cordato, scapo sulcato racemifero, labello obcordato. *Nepal.*

monophylla Sw. 4. M. bulbifera, folio ſubſolitario ovato acuto, ſcapo 3quetro racemifero, labello concavo acuminato. *Alp. Europ. med. et Europ. bor.* (Ophrys monophylla L.)

paludoſa Sw. 5. M. bulbifera, foliis paucis ſpathulato-oblongis apice ſcabris, ſcapo angulato ſpicifero, labello concavo acuto. *Europ. boreal.* (Ophrys paludoſa L.)

odorata W. 6. M. bulbifera, foliis paucis oblongis acutis, ſcapo 3gono ſpicigero, labello concavo ſubrotundo. *Ind. or.*

† *nervoſa* Sw. 7. M. bulbifera?, foliis paucis oblongis utrinque attenuatis nervoſis, ſcapo angulato racemifero, labello ovato ſulcato ſubreflexo baſi 2calloſo. *Japon.* (Ophrys nervoſa Thb. Epidendrum Ej. ic.)

lancifolia Sm. 8. M. foliis ovato-lanceolatis acutis coſtatis, ſcapo angulato ſpicigero, labello obovato reflexo. *Nepal.*

latifolia Sm. 9. M. foliis ovatis plicato-coſtatis, ſcapo tereti, ſpica cylindrica, bracteis reflexis, labello 3lobo, lobo medio maximo. *Nepal.*

enſiformis Sm. 10. M. radice fibroſa, foliis enſiformibus coriaceis baſi articulatis, ſcapo ſpicigero nutante, labello cordato 4lobo. *Nepal.*

** *Caule foliato.*

acuminata Don. 11. M. radice fibroſa, foliis petiolatis oblongis acuminatis, ſpica elongata, labello obcordato. *Nepal.*

Rheedii W. 12. M. radice fibroſa, caule paucifolio, foliis oblongis acutis plicatis undulatis, racemo ſpicato elongato, labello concavo obtuſo crenulato. *Ind. orient. Inſ. Societ.* (Epidendrum reſupinatum Forſt.)

braſilienſis * 13. M. caule vaginato, foliis lanceolatis coriaceis, racemo ſpicato, ſepalis interioribus anguſtis, labello 3lobo connivente, lobo medio acuto apice ſubcorneo. *Braſil.* Sello.

3029. LIPARIS Rich.

* *Terreſtres, foliis membranaceis.*

Löſelii Rich. 1. L. foliis binis oblongo-lanceolatis, ſcapo 3gono, floribus ſpicatis, ſepalis linearibus patulis, labello oblongo carinato acutiuſculo. *Europa.* (Ophrys Löſelii L., paludoſa fl. dan., liliifolia Hudſ., Malaxis Löſelii Sw.)

liliifolia Rich. 2. L. foliis binis ovato-oblongis, ſcapo angulato, floribus racemoſis, ſepalis linearibus, inferioribus ſetaceis reflexis, labello obovato mucronato 2plicato. *Amer. bor.* (Ophrys L., Malaxis Sw.)

Correana * 3. L. foliis binis ovato-oblongis, ſcapo angulato, ſepalis margine revolutis, labello oblongo carinato apice cordato recurvo. *Penſylvan.* (Malaxis Correana Bart.)

nepalensis Lindl. 4. L. foliis binis ovato-oblongis acuminatis, scapo 3quetro, spica pauciflora, sepalis interioribus capillaceis, labello obovato cuspidato. *Nepal.* (Acianthus petiolatus Don.)

flavescens Lindl. 5. L. foliis binis oblongis nervosis, scapo teretiusculo paucifloro, sepalis 3 superioribus linearibus reflexis, inferioribus ovatis, labello cordato acuto. *Ins. Mascaren.* (Malaxis flavescens Thuars.)

foliosa Lindl. 6. L. foliis paucis lineari-lanceolatis carinatis, scapo racemifero, labello oblongo integerrimo retuso. *Ins. Mascaren.*

purpurascens Lindl. 7. L. foliis pluribus cordato-ovatis nervosis crenatis, floribus racemosis, sepalis deflexis, labelli unguiculati lamina dilatata serrulata. *Ins. Mascaren.* (Malaxis purpurascens Thuars.)

bituberculata Lindl. 8. L. foliis pluribus oblongis plicatis nervosis, pedunculo sulcato-angulato, spica multiflora elongata, sepalis revolutis, interioribus angustioribus, labello basi bituberculato apice reflexo. *Nepal.* (Cymbidium? bituberculatum Hook.)

** *Parasiticae, foliis carnosis.*

labiata * 9. L. foliis radicalibus oblongis acutis, bulbo medio 1phyllo, scapo paucifloro e sinu foliorum radicalium, sepalis superioribus patentibus, labello disco carnoso apice reflexo emarginato. *Hispaniola.* (Epidendrum labiatum Sw.)

monophylla * 10. L. caule 1phyllo, folio elliptico emarginato, pedunculis e sinu folii 2floris, sepalis erectis lanceolatis, interioribus minutis, labello basi sub-2tuberculato lanceolato, columna apice alata serrata. *Jamaica.* (Epidendrum? monophyllum Hook.)

disticha Lindl. 11. L. bulbo 1phyllo, folio lanceolato, scapo apice incrassato racemifero, sepalis interioribus erectis, labello 3lobo. *Ins. Mascaren.* (Malaxis disticha Thuars.)

caespitosa Lindl. 12. L. bulbo 1phyllo, folio lanceolato, scapo spicigero, sepalis patentibus, labello lineari-lanceolato apice reflexo. *Ins. Mascaren.* (Malaxis caespitosa Thuars.)

reflexa Lindl. 13. L. foliis pluribus ensiformi-lanceolatis carinatis, racemo multifloro, labello apice 3dentato reflexo. *Nov. Holland.* (Cymbidium reflexum R. Br.)

3030. CRYPTARRHENA R. Br.

lunata R. Br. *Jamaica?* Herba, ut videtur, parasitica, humilis, foliis radicalibus numerosis lanceolatis nervosis carnosis, scapo spicigero, floribus flavis.

3031. THELYPOGON Mutis.

angustifolius Kunth. 1. Th. foliis lineari-lanceolatis acuminatis, labello glabro. *Nov. Granat.* (Tradescantia nervosa L. W.)

latifolius Kunth. 2. Th. foliis oblongo-lanceolatis acutis, labello basi barbato. *Ad fl. Amazonum.*

3032. STENOGLOSSUM Kunth.

corynephorum * *Nov. Granat.* Herba parasitica, foliis lanceolatis obtusis, floribus terminalibus spicatis fuscis. (St. coryophorum Kunth.)

3033. RESTREPIA Humb.

antennifera Humb. *Nov. Granat.* Herba parasitica medio radicans, vaginis basi glandulosis, foliis ovatis acutis nervosis, flore terminali solitario nutante, sepalis superioribus rubris, inferioribus labelloque flavis rubro variegatis.

3034. POLYSTACHYA Hook.

luteola Hook. 1. P. foliis binis lanceolatis emarginatis, spica ramosa glabra, labello 3partito, lobis lateralibus linearibus, medio oblongo obtuso integerrimo. *Asia, Africa* et *Amer. tropic.* (Dendrobium polystachyon et Cranichis luteola Sw., Epidendrum minutum Aubl.)

puberula Lindl. 2. P. foliis pluribus lanceolatis acutis, scapo paniculato pubescente foliis breviori, labello 3lobo recurvo. *Sierra Leone.*

mauritiana * 3. P. foliis pluribus basi articulatis lanceolatis apice emarginatis, scapo paniculato glabro, labelli lamina subrotunda dentata. *Ins. Mascaren.* (Dendrobium polystachys Thuars.)

fusiformis Lindl. 4. P. caule bulbiformi vaginato, foliis oblongis emarginatis, spica ramosa pendula, labello 3lobo integerrimo. *Ins. Mascaren.* (Dendrobium fusiforme Thuars.)

cultriformis Lindl. 5. P. bulbo 1phyllo, folio cordato-oblongo apice emarginato, scapo e sinu folii vaginato, spica basi ramosa, labello concavo subcordato. *Ins. Mascaren.* (Dendrobium cultriforme Thuars.)

3035. ORNITHOCEPHALUS Hook.

gladiatus Hook. *Ins. Trinit.* Herba parasitica, radice fibrosa, foliis distichis ensiformibus compressis succulentis, pedunculo laxe spicigero, floribus viridulis.

3036. CALANTHE R. Br.

veratrifolia R. Br. 1. C. lamina labelli 4loba. *Amboina.* (Limodorum veratrifolium W.)

ſtriata R. Br. 2. C. lamina labelli 3loba. *China. Japon.* (Limodorum ſtriatum Sw.)

3037. BLETIA R. et P.

* *Labello calcarato.*

Tankervilliae R. Br. 1. Bl. foliis radicalibus ovato-lanceolatis nervoſis, ſcapo ſimplici multifloro, labello cucullato integro, calcare abbreviato, ſepalis patulis aequalibus. *China. Cochinchina.* (Limodorum Tankervilliae Ait.. Phaius grandifolius Lour.)

Maſuca Don. 2. Bl. foliis radicalibus elliptico-oblongis nervoſis, ſcapo pubeſcente, labello 3lobo, lobo medio maximo retuſo, calcare ſubulato germen ſuperante, ſepalis exter. brevioribus. *Nepal.*

Dabia Don. 3. Bl. ſcapo racemifero, labello cuneato 3lobo, lobo medio majori lacero-inciſo ſupra papilloſo-barbato, calcare recto abbreviato. *Nepal.*

ſylvatica * 4. Bl. foliis radicalibus oblongis nervoſis, ſcapo racemifero glabro, labello 3lobo dilatato, lobo medio maximo 2lobo, calcare germen ſuperante incurvo, ſepalis exterioribus longioribus. *Inſ. Maſcaren.* (Centroſis ſylvatica Thuars.)

** *Labello ecalcarato.*

verecunda R. Br. 5. Bl. foliis radicalibus lanceolatis plicato-nervoſis, ſcapo ramoſo, labelli ventricoſi lamina emarginata ramoſo-ſulcata criſpa, ſepalis inter. conniventibus. *Florida. Ind. occ.* (Limodorum altum et tuberoſum Jacq., 3fidum Mx., verecundum Saliſb., Cymbidium verecundum Sw.)

florida R. Br. 6. Bl. foliis radicalibus lanceolatis nervoſis, ſcapo ſubramoſo, labello cucullato ſimpliciter ſulcato 3lobo, lobis obovatis. *Ind. or.* (Cymbidium floridum Saliſb., Limodorum purpureum Redout.)

villoſa * 7. Bl. foliis radicalibus ellipticis plicato-nervoſis, ſcapo racemifero, axi villoſo, labello ovato acuto crenulato, ſepalis erectis oblongis acutis. *Inſ. Maſcaren.* (Limodorum villoſum Thuars.)

hyacinthina R. Br. 8. Bl. caule foliato, foliis lanceolatis nervoſis, racemo ſimplici, labello 3lobo imberbi, ſepalis lanceolatis baſi attenuatis patulis. *China.* (Cymbidium hyacinthinum Sm.)

capitata R. Br. 9. Bl. caule folioſo, floribus capitatis, labello concavo, baſi callo adnato. *Ind. occ.*

graminifolia Don. 10. Bl. caule folioſo, foliis enſiformibus nervoſis, ſpica 5flora, labello maximo cucullato 3lobo, lobis integerrimis criſpatis. *Nepal.*

ſpecioſa Kunth. 11. Bl. foliis lineari-oblongis acutis, ſcapo ſub-1floro, labello 3lobo crenulato, ſepalis inter. obtuſis. *Mexico.*

tuberculosa * 12. Bl. aphylla, scapo racemifero, labello amplo cucullato 3lobo crenulato, lobo medio basi 3tuberculato dilatato 2lobo, sepalis ringentibus, inferioribus latioribus reflexis. *Madagascar.* (Limodorum tuberculosum Thuars.)

aphylla Nutt. 13. Bl. aphylla, scapo squamoso racemifero, labello 3lobo venoso. *Carolina. Florida.*

3038. OCTOMERIA R. Br.

graminifolia R. Br. 1. O. caule elongato 1folio, folio lanceolato, pedunculis geminis 1floris. *Ind. occid.* (Epidendrum graminifolium L., Dendrobium W.)

spicata Don. 2. O. caule foliato, foliis lanceolatis acuminatis elongatis nervosis, spica axillari pedunculata multiflora. *Nepal.*

3039. BRASSAVOLEA R. Br.

cucullata R. Br. *Ind. occid.* Herba simplex, foliis binis linearibus carinatis acutis, pedunculo subsolitario 1floro, flore specioso albo. (Epidendrum cucullatum L., Cymbidium Sw.)

† 3040. DRYOPEIA Thuar.

oppositifolia Thuar. 1. Dr. caule 2folio paucifloro, foliis oppositis ovato-lanceolatis acuminatis nervosis, labello 2lobo. *Ins. Mascaren. Madagascar.*

discolor Thuar. 2. Dr. caule paucifolio sub-2floro, foliis amplexicaulibus cordatis acutis enerviis, labello 2fido acuto. *Ins. Mascaren.*

tripetaloides Thuar. 3. Dr. caule paucifolio sub-2floro, foliis amplexicaulibus cordatis acutis nervosis, labello 2partito acuto, sepalis superioribus connatis. *Ins. Mascaren.*

† 3041. FERNANDESIA R. et P.

(Plantae radicibus fasciculatis, caulibus ramosis, foliis imbricatis, pedunculis axillaribus paucifloris.)

conferta R. et P. 1. F. caule radicante, ramis confertis, foliis linearibus reflexis, floribus solitariis. *Peru.*

graminifolia R. et P. 2. F. caule radicante, ramis confertis, foliis linearibus emarginatis, floribus sessilibus. *Peru.*

punctata R. et P. 3. F. ramis dichotomis, foliis linearibus oblique emarginatis, labio elongato punctato. *Peru.*

subbiflora R. et P. 4. F. caule virgato, foliis ensiformibus carinatis, pedunculis sub-2floris. *Peru.*

laxa R. et P. 5. F. caule debili, foliis lanceolatis acuminatis contortis, labio utrinque recurvo dentato. *Peru.*

haematodes R. et P. 6. F. caule erecto, foliis ovato-lanceolatis margine scabris, floribus ternis. *Peru.*

denticulata R. et P. 7. F. caule nutante, foliis oblongis acuminatis carinatis denticulatis, pedunculis 3-5floris. *Peru.*

† 3042. SOBRALIA R. et P.

amplexicaulis R. et. P. 1. S. foliis cordatis amplexicaulibus, racemo terminali. *Peru.*

dichotoma R. et P. 2. S. foliis ovatis acutiſſimis, pedunculis dichotomis. *Peru.*

biflora R. et P. 3. S. foliis oblongo-lanceolatis acutiſſimis, caule 2floro. *Peru.*

† 3042. BIPINNULA Commerſ.

bonarienſis * *Buenos Ayres. Chili?* Molina. Herba aphylla, radice faſciculata, ſcapo vaginato 1floro. (Arethuſa 2plumata L. ſuppl.)

D I A N D R I A.

3044. CYPRIPEDIUM.

* *Caule foliato.*

Calceolus 1. C. lobo columnae incurvae deflexo elliptico, labello ſubcompreſſo ſepalis acuminatis breviori, foliis glabris. *Europ.*

pubeſcens W. 2. C. lobo columnae incurvae deflexo triangulari-oblongo obtuſo, labello ſubcompreſſo ſepalis lanceolatis acutiusculis breviori, foliis villoſis. *Amer. bor.* (C. Calceolus β. L., Calceolus Mx., flaveſcens Redout.)

candidum W. 3. C. lobo columnae incurvae deflexo lanceolato obtuſiusculo, labello ſepalis inaequalibus acuminatis (inferioribus linearibus) breviori, foliis lanceolatis ciliatis. *Amer. bor.*

parviflorum Sw. 4. C. lobo columnae ſagittato acuto deflexo, labello ſepalis inaequalibus (inferioribus linearibus) breviori. *Virginia.*

ventricoſum Sw. 5. C. lobo columnae ſagittato obtuſo concavo, labello antice fiſſo ſepalis inaequalibus (ſuperioribus ovato-oblongis) breviori, foliis pubeſcentibus. *Sibiria.*

ſpectabile Sw. 6. C. lobo columnae cordato-elliptico obtuſo, labello ſepalis obtuſiusculis longiori antice fiſſo, foliis villoſis. *Amer. bor.* (C. Calceolus γ. L., album Ait., canadenſe Mx., Reginae Walt.)

macranthon Sw. 7. C. lobo columnae cordato acuminato deflexo, labelli ſepalis oblongis acuminatis brevioris ore contracto crenulato, foliis glabriusculis. *Sibir.*

arietinum R. Br. 8. C. lobo columnae orbiculato, labelli ſepala inaequalia (ſupremum ovatum) aequantis antrorſum porrecti ore villoſiſſimo, foliis pubeſcentibus. *Canada.*

cordigerum Don. 9. C. lobo columnae cordato obtuſo, labelli ſepala inaequalia acuta ſuperantis ore integerrimo, foliis pubeſcentibus. *Nepal.*

guttatum Sw. 10. C. caule diphyllo, foliis alternis ovato-ellipticis acutis 9nerviis glabris, lobo columnae ovato emarginato deflexo, labelli ſepala inferiora ſuperantis ore patulo plano. *Sibir.* (C. Calceolus β. L.)

orientale * 11. C. caule diphyllo, foliis alternis oblongo-lanceolatis acutis complicatis, lobo columnae ſpathulato integerrimo, labello ſepala inferiora ſuperante patulo. *Sibir. orient. extrem.*

japonicum Thb. 12. C. caule diphyllo, foliis ſuboppoſitis ſubreniformi-ovatis acutiuſculis, lobo columnae ovato acuminato deflexo, labello ſepala acuminata ſubaequante antice fiſſo. *Japon.*

** *Scapigera.*

humile Sw. 13. C. foliis radicalibus geminis oblongis obtuſis villoſiuſculis, ſcapo 1floro, lobo columnae rhomboideo acuminato deflexo, labello porrecto antice fiſſo ſepala lanceolata ſuperante. *Amer. bor.* (C. acaule Ait. Mx.)

inſigne Wallich. 14. C. foliis radicalibus diſtichis lineari-lanceolatis carinatis obtuſiuſculis laevibus, ſcapo 1floro villoſo, lobo columnae amplo obovato medio tuberculato, ſepalis obtuſis inaequalibus (ſupremo latiſſimo undulato maculato) labellum apertum ſuperantibus. *Nepal.*

venuſtum Wallich. 15. C. foliis radicalibus diſtichis oblongis carinatis pruinoſo-punctatis maculatis, ſcapo pubeſcente 1floro, lobo columnae dilatato 3lobo, ſepalis ternis labello ſuperioribus longioribus, binis horizontalibus ſpathulatis ciliatis, ſupremo ovato fornicato. *Nepal.*

3045. STYLIDIUM Sw.

* *Capſula ventricoſa, ſubovata ſ. oblonga.*

† *Caule foliato.*

fruticoſum R. Br. 1. St. caule ſuffruticoſo, foliis confertis linearibus acutis decurrentibus glabris, fauce corollae ſemicoronata, labello appendiculato. *Nov. Holl. auſtr.* (St. glanduloſum Saliſb.)

laricifolium Rich. 2. St. foliis confertis lineari-ſetaceis piloſiuſculis, fauce corollae nuda, labelli appendiculis parvis corniculatis. *Nov. Holl.* (St. tenuifolium R. Br.)

ſcandens R. Br. 3. St. caule ſcandente, foliis linearibus apice ſpirali cirrifero, fauce corollae coronata, labello appendiculato, columna ſuperne pubeſcente. *Nov. Holl. auſtr.*

diverſifolium R. Br. 4. St. caule ſtricto, foliis radicalibus lanceolatis, caulinis verticillatis filiformibus, fauce coronata, labello appendiculato. *Nov. Holl. auſtr.*

articulatum R. Br. 5. St. caule 2articulato, foliis radicalibus fpathulatis coriaceis, caulinis verticillatis, labello nudo. *Nov. Holl. auftr.*

luteum R. Br. 6. St. caule ftricto, foliis linearibus, fuperioribus fparfis, calyce gibbofiusculo, fauce coronata, labello nudo. *Nov. Holl. auftr.*

calcaratum R. Br. 7. St. caule humili paucifloro, foliis ovalibus, fauce corollae labelloque porrecto nudis. *Nov. Holl. auftr.*

†† *Scapigera.*

α. Labello appendiculato.

floribundum R. Br. 8. St. fcapis numerofis paniculatis lanatis, foliis oblongis glabris integerrimis, fauce corollae nuda. *Nov. Holl.*

eriorrhizon R. Br. 9. St. radice lanata incraffata, foliis fpathulatis mucronatis margine tomentofis, fauce corollae nuda. *Nov. Holl.*

fpathulatum R. Br. 10. St. foliis fpathulatis integerrimis utrinque glandulofo-pubefcentibus, fcapo racemifero glabro, fauce corollae coronata. *Nov. Holl. auftr.*

affimile R. Br. 11. St. foliis angufte fpathulatis glabris coriaceis integerrimis, fcapo racemifero pubefcente, fauce nuda. *Nov. Holl. auftr.*

piliferum R. Br. 12. St. foliis lineari-lanceolatis glabris piliferis integerrimis, fcapo glabro, racemo pubefcente, fauce nuda. *Nov. Holl. auftr.*

caefpitofum R. Br. 13. St. foliis linearibus mucronatis glabris integerrimis, fcapo racemifero glabro, fauce nuda. *Nov. Holl. auftr.*

lineare Sw. 14. St. foliis compreffe filiformibus denticulatis, fcapo racemifero glabro, fauce coronata. *Nov. Holl.* (Ventenatia minor Sm.)

graminifolium Sw. 15. St. foliis linearibus fubdenticulatis, fcapo fpicifero glandulofo-pilofo, fauce coronata. *Nov. Holl. Terra Diemen.* (Ventenatia major Sm., Candollea ferrulata Labill. St. melanoftachya R. Br.)

β. Labello nudo f. exappendiculato.

pilofum Labill. 16. St. foliis lineari-enfiformibus bafi attenuatis, fquamis foliaceis fcariofis folia ftipantibus, fcapo elato racemifero fubramofo villofo, fauce corollae coronata. *Nov. Holl. auftr.*

reduplicatum R. Br. 17. St. foliis lineari-enfiformibus reduplicatis, fquamis foliaceis fcariofis folia ftipantibus, fcapo racemifero fubramofo villofo. *Nov. Holl. auftr.*

hirfutum R. Br. 18. St. foliis linearibus margine fubrecurvis, fquamis foliaceis fcariofis folia ftipantibus, fcapo fimplici racemifero villofo. *Nov. Holl. auftr.*

umbellatum Labill. 19. St. foliis linearibus ftrictis, fcapo elongato umbellifero fuperne pubefcente, fquamis foliaceis radios umbellae ftipantibus. *Terra Diemen.*

Armeria Labill. 20. St. foliis lineari-enſiformibus ſtrictis, ſcapo elato racemifero ſuperne glanduloſo-piloſo, fauce corollae coronata. *Terra Diemen.* (Icon Labill. nov. holl. t. 216. folia nimis lata habet.)

glaucum Labill. 21. St. foliis radicalibus roſaceo-congeſtis ſpathulatis integerrimis glaucis, ſcapo paucifloro ſubfoliato glabro, fauce corollae papilloſa. *Nov. Holl. auſtr.* (St. glaucum R. Br.?)

amoenum R. Br. 22. St. foliis radicalibus ſpathulatis acuminatis, ſcapo ſubfoliato glabro, fauce corollae coronata. *Nov. Holl. auſtr.*

junceum R. Br. 23. St. foliis radicalibus linearibus, ſcapo ſubfoliato glabro, fauce corollae glandulis ſtipitatis coronata. *Nov. Holl. auſtr.*

violaceum R. Br. 24. St. foliis radicalibus lineari-filiformibus, ſcapo ſquamato racemifero ſuperne glanduloſo-piloſo, fauce corollae glandulis ſtipitatis coronata. *Nov. Holl. auſtr.* (Bauer illuſtr. t. 5.)

ſpinuloſum R. Br. 25. St. foliis radicalibus linearibus mucronatis baſi attenuatis margine ſpinuloſis, ſcapo ſubcorymbifero glanduloſo-pubeſcente, fauce coronata. *Nov. Holl. auſtr.*

ſetaceum Labill. 26. St. foliis ſetaceis mucronulatis, ſcapo ſubſpicifero ſuperne glanduloſo-piloſo, dentibus calycis obtuſis, fauce corollae coronata. *Nov. Holl. auſtr.*

*** Capſula linearis ſ. lineari-lanceolata.*

† Caule foliato.

α. Floribus alternis ſubſeſſilibus.

tenellum Sw. 27. St. foliis ellipticis obtuſis cartilagineo-marginatis reticulato-nervoſis, caule humili ſubdiviſo, calycibus 5partitis. *Malacca.*

uliginoſum Sw. 28. St. foliis radicalibus ſubrotundis, caule tenero ramoſo, calycibus 5partitis. *Ceylon.*

alſinoides R. Br. 29. St. foliis ovatis, floralibus oppoſitis, corollae limbo 2partito, lobis 2fidis. *Nov. Holl.*

pygmaeum R. Br. 30. St. foliis linearibus, caule ſimplici erecto 2-3floro, calycibus 5partitis, fauce corollae labelloque nudis. *Nov. Holl. auſtr.*

diffuſum R. Br. 31. St. foliis linearibus, caule ramoſo diffuſo, corollae fauce coronata, laciniis 2 majoribus 2fidis. *Nov. Holl.*

inundatum R. Br. 32. St. foliis linearibus, caule ramoſo, corollae fauce labelloque nudis, limbi laciniis inaequalibus majoribus ſpathulatis. *Nov. Holl. auſtr. Terra Diemen.* (St. deſpectum R. Br.)

β. Pedunculo terminali 1floro.

repens R. Br. 33. St. caule repente, ramis aſcendentibus, foliis ſubulatis adnatis, terminalibus imbricatis, fauce coronata. *Nov. Holl. auſtr.*

γ. Racemis terminalibus.

brevifcapum R. Br. 34. St. caule fimplici, foliis compreffo-filiformibus, fummis imbricatis, racemo pedunculato compofito villofo. *Nov. Holl. auftr.*

fafciculatum R. Br. 35. St. caule fubramofo, foliis linearibus, racemo fpicato pedunculato glabro. *Nov. Holl. auftr.*

falcatum R. Br. 36. St. caule fimpliciusculo pubefcente, foliis linearibus, racemo fpicato pedunculato. *Nov. Holl. auftr.*

adnatum R. Br. 37. St. caule multiplici, partialibus indivifis, foliis linearibus, fpica fubfeffili divifa, partialibus paucifloris, capfulae adnatae loculo altero abortiente. *Nov. Holl. auftr.*

propinquum R. Br. 38. St. caule multiplici, partialibus umbellatim divifis, foliis linearibus, fpica fimpliciuscula feffili, capfulae adnatae loculo altero abortiente. *Nov. Holl. auftr.*

†† *Scapigera.*

pedunculatum R. Br. 39. St. foliis radicalibus lanceolatis, floribus umbellatis involucratis, fauce corollae labelloque nudis. *Nov. Holl. auftr.*

corymbofum R. Br. 40. St. foliis radicalibus linearibus fetaceo-mucronatis, fcapo corymbifero, calycibus 5partitis. *Nov. Holl. auftr.*

guttatum R. Br. 41. St. foliis radicalibus linearibus, floribus fafciculatis bracteatis, fauce corollae coronata, labello appendiculato. *Nov. Holl. auftr.*

craffifolium R. Br. 42. St. foliis radicalibus lanceolatis elongatis carnofis, racemo fpicato elongato. *Nov. Holl. auftr.*

tenerum * 43. St. foliis radicalibus fubrotundis, fcapo capillari paucifloro, calycibus 5partitis glandulofis, fauce corollae labelloque nudis, limbi laciniis majoribus femi-2fidis. *Nov. Holl.* (St. tenellum R. Br.)

rotundifolium R. Br. 44. St. foliis radicalibus fubrotundis, fcapo capillari paucifloro, calycis labiis indivifis, fauce corollae nuda, limbi laciniis 4 aequalibus. *Nov. Holl.*

capillare R. Br. 45. St. foliis radicalibus ovalibus, fcapo capillari 1-2floro, calyce glabro acutiffimo, limbo 3partito, lacinia media 2fida, fauce coronata, labello exappendiculato. *Nov. Holl.*

3046. LEEUWENHOEKIA R. Br.

pufilla R. Br. *Nov. Holl. auftr.* Herba pufilla, Radiolae millegranae facie, foliis alternis, floribus axillaribus fafciculatis.

3047. FORSTERA.

edifolia 1. F. foliis imbricatis ovato-oblongis coriaceis marginatis laevibus recurvis, pedunculo terminali folitario elongato 1floro, calyce infero patulo abbreviato. *Nov. Zeeland.*

muſcifolia Sw. 2. F. foliis imbricatis erectis lanceolatis apice triquetris mucronatis margine carinaque ſerrulatis, flore terminali ſeſſili, calyce infero ſuperiorem excedente. *Terra ignis.* (Phyllachne uliginoſa Forſt. L. ſuppl.)

T R I A N D R I A.

3048. CHLORANTHUS Sw.

monoſtachys Ker. 1. Chl. foliis oblongis ſerratis, ſpica ſolitaria. *China.*

inconſpicuus Sw. 2. Chl. fruticoſus, foliis oblongis mucronato-remote ſerratis, ſpicis ramoſis terminalibus. *China. Japon.* (Nigrina ſpicata Thunb., Creodus odorifer Lour.)

ſerratus R. et Sch. 3. Chl. herbaceus, foliis ovato-oblongis acutis duplicato-ſerratis, ſpicis axillaribus brachiatis. *Inſ. Japoniae finitimae.* (Nigrina ſerrata Thunb.)

3049. RHOPIUM Schreb.

citrifolium W. *Guiana.* Frutex, foliis alternis oblongis acutis integerrimis, floribus axillaribus terminalibusque racemoſis flavo-viridibus. (Meborea guianenſis Aubl.)

H E X A N D R I A.

3050. ARISTOLOCHIA.

* *Fruticoſae volubiles ſ. ſcandentes.*

† *Limbo perianthii ampliſſimo cordato.*

gigantea Mart. 1. A. calycis inflati glabri ore contracto glanduloſo, limbo ampliſſimo cordato mucronato fauce maculato, foliis cordato-ovatis acutis. *Braſil.*

cordiflora Mutis. 2. A. calycis inflati glabri ore contracto, limbo ampliſſimo cordato 1colore, foliis cordatis acuminatis. *Ad fl. Magdalen.* Humb.

†† *Limbo perianthii plano trifido.*

Sipho Herit. 3. A. foliis cordatis acutis glabris, pedunculis 1floris bractea ovata inſtructis, calycibus incurvis. *Amer. bor.* (A. macrophylla Lam.)

tomentoſa Sims. 4. A. foliis cordatis acutis ſubtus villoſis, pedunculis 1floris ebracteatis, calycibus incurvis. *Carolina auſtr. Louiſiana.* (A. hirſuta Mühlenb.)

††† *Limbo perianthii 1labiato,*

α. Exappendiculato.

αα. Labio ovato, oblongo, lanceolato.

baetica 5. A. calyce ſubinfundibuliformi incurvo glabro, labio ovato obtuſiuſculo mucronato, pedunculis ſolitariis, foliis cordato-oblongis acutis. *Hiſpania. Sicilia. Creta.*

glauca Desf. 6. A. calyce infundibuliformi glabro, labio ovato acuto, pedunculis ſolitariis elongatis, foliis cordato-ovatis obtuſis ſubtus glaucis. *Luſitan. Afric. bor.* (A. ſubglauca Lam.)

altiſſima Desf. 7. A. calycis arcuati limbo ovato-oblongo retuſo ciliato, pedunculis 1floris, foliis cordato-oblongis undulatis. *Creta. Numidia.*

maxima 8. A. calyce arcuato baſi ventricoſo medio contracto coſtato, labio ovato-oblongo mucronato, pedunculis 2-3floris, foliis oblongis acuminatis 3nerviis. *Nov. Hiſpan. Ind. occid. Ad fl. Magdalen.*

Kämpferi W. 9. A. calycis incurvi limbo ovato-oblongo, pedunculis 1floris nudis, foliis cordatis haſtato-ſub-3lobis. *Japon.*

haſtata Kunth. 10. A. calycis recti pubeſcentis medio contracti limbo concavo ovato-oblongo, pedunculis 1floris ebracteatis, foliis haſtato-3lobis ſubtus pubeſcentibus. *Cuba.*

pentandra 11. A. calycis refracti limbo lanceolato, pedunculis bractea cordata cinctis, foliis cordatis haſtato-3lobis. *Cuba.*

nummularifolia Kunth. 12. A. calycis recti medio contracti limbo lanceolato acuto, pedunculis 1floris ebracteatis, foliis reniformibus emarginatis glabris. *Ad fl. Orinocum.*

Raja Mart. 13. A. calycis infracti limbo lanceolato elongato, pedunculis 1floris, ſtipulis cordato-orbiculatis, foliis reniformibus obtuſe 3lobis. *Braſil.*

Anguicida 14. A. calycis infracti ore dilatato truncato, labio lanceolato acuminato, pedunculis 1floris, ſtipulis cordatis amplexicaulibus, foliis cordatis oblongis acutis. *Nov. Hiſpan. Amer. auſtr.*

indica 15. A. calycis erecti labio lanceolato elongato, pedunculis multifloris, foliis ſubcordato-ellipticis emarginatis. *Ind. or. Nov. Holl.*

acuminata Lam. 16. A. calycis arcuati labio lanceolato, pedunculis racemoſis, foliis cordato-oblongis acuminatis. *Inſ. Maſcaren.*

fragrantiſſima Ruiz. 17. A. calycis tubuloſi labio lanceolato reflexo, pedunculis ſubaggregatis, foliis cordatis acuminatis. *Peru.*

bilobata 18. A. calycis tubuloſi labio lanceolato divaricato, pedunculis 1floris, foliis ſemilunato-2lobis, lobis divergentibus obtuſis ſubemarginatis. *Hiſpaniola.*

ββ. Labio ſpathulato obtuſo.

peltata 19. A. calycis medio contracti punctati labio lingulato-ſpathulato emarginato punctato ciliato intus muricato, foliis ſubpeltatis reniformibus. *Hiſpaniola.*

reniformis W. 20. A. calycis erecti punctati labio ſpathulato retuſo incurvo laevi, foliis reniformibus emarginatis. *Hiſpaniola.* (A. peltata Sw.)

rumicifolia Mart. 21. A. calycis recti medio contracti labio ſpathulato obtuſo integerrimo, pedunculis ſolitariis, foliis cordato-lanceolatis. *Braſil.*

punctata Lam. 22. A. calycis tubuloſi labio ſpathulato elongato punctato-3ſtriato, pedunculis 1floris, foliis profunde cordatis obtuſis. *Hiſpaniola.*

piloſa Kunth. 23. A. calycis piloſi medio contracti ore dilatato, labio ſpathulato oblongo punctato-3ſtriato, pedunculis 1floris, foliis profunde cordatis oblongis obtuſis ſubtus hirſutis. *Quito.*

barbata Jacqu. 24. A. calycis infundibuliformis labio ſpathulato apice barbato, foliis cordatis oblongis. *Caracas.*

foetida Kunth. 25. A. calycis arcuati pubeſcentis ore dilatato, labio lineari-ſpathulato, pedunculis 1floris elongatis bracteatis, foliis cordato-ſubrotundis pubeſcentibus. *Mexico.*

γγ. Labio cordato unguiculato.

odoratiſſima 26. A. labio cordato-lanceolato calycem excedente, pedunculis 1floris elongatis, foliis cordato-oblongis acutis. *Jamaica. Mexico.*

cynanchifolia Mart. 27. A. calycis incurvi labio cordato-lanceolato acuminato ſerrulato elongato, pedunculis 1floris, foliis cordato-lanceolatis elongatis. *Braſil.*

ſurinamenſis W. 28. A. calycis incurvi labio cordato plano, foliis 3lobis. *Surinam.* (A. trilobata Jacq.)

δδ. Labio apice caudato.

trilobata 29. A. calycis inflati infracti labio baſi cordato acuminato caudato integerrimo, ſtigmate apice in lacinias producto, pedunculis 1floris, foliis 3lobis obtuſis. *Ind. occ.* (A. trifida Lam.)

macrura Gomez. 30. A. calycis infundibuliformis labio latiore cordato apice longiſſime caudato crenulato, pedunculis 1floris, ſtipulis reniformibus, foliis cordatis 3lobis. *Braſil.*

caudata 31. A. calycis medio anguſte tubuloſi labio dilatato ſubreniformi integerrimo in caudam filiformem apice incraſſatam abeunte, pedunculis 1floris abbreviatis, foliis profunde cordatis oblongis obtuſe emarginatis, ſinibus baſeos incumbentibus. *Hiſpaniola.*

grandiflora Sw. 32. A. calycis ventricoſi medio contracti ore ampliſſimo, labio maximo ſubcordato longiſſime cau-

caudato integerrimo, tubo interno apice crenulato, pedunculis bracteatis, foliis cordatis acutiusculis. *Jamaica.*

εε. *Labio apice appendiculato.*

glaucescens Kunth. 33. A. calycis incurvi labio cordato concavo cuſpidato, appendice 2loba plana, foliis ſubcordatis ovatis acutis. *Nov. Granat.*

caracaſana * 34. A. calycis cylindrici incurvi labio cordato longiſſime cuſpidato, appendice 6partita reflexa, foliis glabris 3lobis. *Caracas.* (A. trifida Kunth. excl. ſyn. Lam.)

†††† *Limbo perianthii bilabiato.*

obtuſata Sw. 35. A. calycis limbo ſub-2labiato obtuſo integerrimo margine hirſuto maculato, pedunculis 1floris, foliis cordatis obtuſis ſubtus reticulato-venoſis tomentoſis. *Hiſpaniola. Inſ. Carib.* (A. rugoſa Lam.)

deltoidea Kunth. 36. A. calycis recti medio contracti ore 2labiato, labio altero anguſtiori elongato, foliis triangulari-ovatis acutis ſubtus pubeſcentibus. *Ad fl. Amazonum.*

geminiflora Kunth. 37. A. calycis pubeſcentis medio contracti ore dilatato 2labiato, labio utroque acutiuſculo reflexo, pedunculis 2floris, foliis obovato-oblongis coriaceis ſupra nitidis ſubtus pubeſcentibus. *Ad fl. Magdalen.* Humb. Berter.

bilabiata 38. A. calycis recti infundibuliformis ore 2labiato, labio altero breviori 2lobo, altero longiori integerrimo obtuſo, pedunculis 1floris, foliis ovato-oblongis obtuſiuſculis 3nerviis. *Hiſpaniola.*

ringens Vahl. 39. A. calycis ventricoſo-inflati reticulati maculati ore 2partito, labio altero ſpathulato altero lanceolato, ſtipulis foliisque cordato-ſubrotundis. *Ind. occ. Braſil.*

braſilienſis Mart. 40. A. calycis ventricoſi reticulato-maculati ore 2partito, labio altero lanceolato concavo integerrimo, altero et anguſta baſi latiſſime 2lobo, ſtipulis foliisque cordato-ovatis. *Braſil.* (A. ringens Link.)

labioſa Ker. 41. A. calycis inflati maculati ore 2labiato, labio altero lanceolato recto abbreviato, altero multo ampliori e baſi inflata cymbiformi in laminam transverſe ellipticam emarginatam extenſo, ſtipulis foliisque reniformibus obtuſis. *Braſil.*

galeata Mart. 42. A. calycis ventricoſi maculati ore 2labiato, labio altero breviori lanceolato-falcato acuto canaliculato, altero e baſi anguſte canaliculata in laminam amplam obovatam extenſo, ſtipulis foliisque reniformibus obtuſis. *Braſil.*

cymbifera Mart. 43. A. calycis inflati ſtriati ore 2labiato, labio altero breviori lanceolato acuto ſubfalcato canaliculato, altero e baſi inflata repando-crenata in laminam

amplam obovato-emarginatam undulatam maculatam extenſo, ſtipulis obtuſis foliisque reniformibus acutiuſculis. *Braſil.*

eriantha Mart. 44. A. calycis baſi ventricoſi ſurſum tubuloſi hirti ore aperto hinc in labia 2 horizontalia ſpathulata glanduloſo-barbata abeunte, foliis reniformibus mucronulatis pubeſcentibus, ramis hirſutis. *Braſil.*

*** Erectiuscula herbacea.*

† *Limbo calycis 1labidto.*

ſempervirens 45. A. ſubſcandens, foliis cordatis oblongis acutis, calycis incurvi labio ovato retuſo. *Creta.*

longa 46. A. ſubſcandens, foliis cordatis retuſis, calycis recti breviſſime pedunculati labio lanceolato acuto. *Europ. auſtr.*

Serpentaria 47. A. aſcendens, geniculis nodoſis, foliis cordatis oblongis acuminatis, pedunculis radicalibus, calycis labio lanceolato. *Virginia.*

haſtata Nutt. 48. A. erecta flexuoſa, foliis ſubcordato-haſtatis acuminatis, pedunculis radicalibus, calycis labio ovato. *Carolina.* (A. ſagittata Mühlenb. Ariſtolochia polyrrhizos Plukn. t. 78. f. 1.)

puber R. Br. 49. A. procumbens, foliis cordatis obtuſis pubeſcentibus, floribus ſolitariis, calycis labio lanceolato. *Nov. Holl.*

inflata Kunth. 50. A. procumbens, foliis cordato-oblongis acutis glabris, calycis inflati medio contracti labio ovato-oblongo concavo mucronato. *Ad fl. Magdalen.*

parvifolia Sm. 51. A. decumbens flexuoſa, foliis cordatis obtuſis emarginatis glaberrimis, calycis labio elongato torto. *Graecia.*

Clematitis 52. A. erecta, foliis cordato-ſubrotundis obtuſiuſculis, pedunculis aggregatis, calycis erecti labio oblongo. *Europ.*

pallida W. 53. A. flexuoſa erectiuſcula, foliis petiolatis cordatis ovatis obtuſis emarginatis, lobis divaricatis, pedunculis ſolitariis 1floris, calycis erecti labio lanceolato retuſo. *Italia. Croatia. Graecia.* (A. rotunda *β.* L.)

rotunda 54. A. erectiuſcula, foliis breviſſime petiolatis amplexicaulibus cordatis ovatis obtuſis, pedunculis ſolitariis 1floris, calycis erecti labio oblongo retuſo. *Europ. auſtr.*

cretica 55. A. flexuoſa erecta, foliis petiolatis cordatis obtuſis hirſutiuſculis, pedunculis 1floris, calycis incurvi deflexi ventricoſo-tubuloſi intus hirti labio obtuſo abbreviato. *Creta.*

Maurorum 56. A. flexuoſa erectiuſcula, foliis haſtatis lanceolatis, lobis rotundatis, calycis curvati labio ovato acuto. *Syria.*

bracteata Retz. 57. A. flexuoſa erectiuſcula, foliis cordatis obtuſis, pedunculis ſolitariis, bracteis cordatis petiolatis, calycis labio elongato incurvo. *Ind. or.* (A. microphylla W. ſuppl.)

bracteolata Lam. 58. A. erectiuscula glabra, foliis petiolatis cordatis denticulatis, pedunculis solitariis, bracteis sessilibus subrotundis, calycis labio angustô elongato. *Ins. Mascaren?* (A. mauritiana Pers.)

†† *Limbo calycis sub-2labiato.*

Pistolochia 59. A. erecta subramosa, foliis cordatis acutis scabris subdenticulatis, pedunculis 1floris, calycis erecti tubulosi labio altero brevissimo reflexo, altero elongato oblongo obtuso recto. *Gallia austr.*

lutea Desf. 60. A. erecta subramosa, foliis cordatis obtusis emarginatis, pedunculis brevissimis 1floris, calycis erecti tubulosi labio altero abbreviato reflexo, altero lanceolato acuto inflexo. *Asia minor?*

pontica Lam. 61. A. flexuosa glabra, foliis cordato-subrotundis, pedunculis solitariis, calycis incurvi labio altero ovato acuto, altero 2lobo obtuso. *Asia minor.*

††† *Limbo dilatato ovato.*

hirta 62. A. erecta hirta, foliis petiolatis cordatis oblongis obtusis pubescentibus, pedunculis solitariis 1floris, calycis incurvi limbo dilatato ovato. *Ins. maris aegei.*

3051. BRAGANTIA Lour.

racemosa Lour. *Cochinchina.* Frutex ramosus, foliis lato-lanceolatis integerrimis, floribus racemosis axillaribus fusco-rubris.

3052. ANANTHOPUS Rafin.

cordatus Rafin. 1. A. spatha cordata, foliis lanceolatis basi muricatis. *Louisiana.*

clandestinus Rafin. 2. A. spatha saccata mucronata demum plana basi reniformi, foliis lanceolatis scabris subtus glaucis. *Louisiana.*

CLASSIS XXI.

M O N O E C I A.

Sect. I.

A N D R O G Y N I A.

Sexus diſtinctus in eodem receptaculo.

1. *Balanophoreae* Rich.

3053. *Balanophora* Forſt. Spadix capitatus. Flores ♂ baſilares. Perianth. 4partitum pedicellatum. Stam. 1. Anthera 4locularis. Flores ♀ terminales minutiſſimi in receptaculis peculiaribus. Perianth. 0. Stylus capillaris parvus.

3054. *Heloſis* Rich. Spadix capitatus, floribus utriusque ſexus mixtis. Rec. ſetis apice glanduloſis et ſquamis peltatis deciduis obſitum. Flores ♂. Perianth. 3partitum pedicellatum. Stam. 1. Anthera 3locularis. Flores ♀. Perianth. 0. Germen apice membranula coronatum. Styli 2. Achenium.

2. *Aroïdeae.*

3055. *Calla.* Spatha 1phylla. Spadix cylindricus undique ſtylis crebrioribusque ſtaminibus tectus. Perianth. 0. Antherae didymae 2valves. Stigma ſeſſile. Fructus baccatus oligoſpermus.

3056. *Zantedeschia* *. Spatha 1phylla. Spadix cylindricus, ſuperne ſtaminibus denſiſſime inferne germinibus ſtaminibusque abortientibus tectus. Antherae 2loculares apice poro dehiſcentes. Pollen granulis catenulatis. Stigma truncatum. Fructus baccatus oligoſpermus.

3057. *Dracontium.* Spatha 1phylla. Spadix cylindricus floſculis tectus. Stamina 5-7 totidem ſquamulis cincta. Bacca 3locularis.

3058. *Pothos.* Spatha 1phylla. Spadix cylindricus undique floſculis tectus. Stamina quaterna ſ. plura totidem ſquamis cincta. Stigma ſeſſile. Bacca ſub-2ſperma.

3059. *Ariſarum* Tourn. Spatha 1phylla. Spadix clavatus ſuperne nudus baſi hinc piſtillis nonnullis, reliquam baſin ſtaminibus

numerofis tectus. Filamenta manifefta. Antherae transverfe 2valves. Stylus cylindricus. Stigma capitatum. Fructus oligofpermus.

3060. *Arum.* Spatha 1phylla. Spadix apice nudus clavatus f. apice attenuatus, bafi germinibus, medio antheris tectus. Glandulae apice filamentofae vel utrumque fexum diftinguunt vel antheris fuperiores funt. Antherae feffiles transverfe 2valves. Baccae 1-polyfpermae.

3061. *Caladium* Vent. Spatha 1phylla. Spadix apice ftaminifer, medio glandulofus, bafi germinibus tectus. Antherae pelfatae multiloculares. Glandulae obtufae. Stigma feffile umbilicatum. Baccae oligofpermae.

3062. *Ambrofinia.* Spatha apice attenuata a fpadice complanato 2partita. Spadix poftice inferne nudus 2glandulofus, fuperne antheris numerofis feffilibus tectus, antice fuperne nudus bafi 1gynus, ftigmate fimplici. Capf. 6locularis polyfperma.

3063. *Piftia.* Spatha divifa fuperne ♂, inferne ♀. Perianth. tubulofum irregulare: ♂ nectarium hypocrateriforme e limbo perianthii gerit filamentum antheris 5: ♀ nectarium femilunare ftigmati oppofitum. Capf. 1locularis polyfperma.

3064. *Cyclanthus* Poit. Spadix fpatham aequans fafciis fpiralibus cinctus, quarum laminae duplicatae convergunt ad innumera ftamina bafi juncta, divergunt fuper infinitis germinibus.

3065. *Salmia* W. Spatha 4phylla. Spadix cylindricus undique flosculis tectus. Flores ♂ quaterni receptaculo cubico inferti, calyce multidentato. Flores ♀, fepalis 4, filamentisque totidem abortientibus longiffimis. Bacca cubica polyfperma.

3. *Palmae.*

3066. *Nipa* Rumph. Spadix apice ♀, inferne ♂. Flores ♂ amentacei denfiffime conferti. Cal. 3fepalus. Cor. 3petala. Filamentum 1 columnare. Antherae 3 longitudinaliter adnatae. Flores ♀ capitati. Cal. 0. Cor. 0. Stigmata 3 feffilia. Drupae aggregatae fub-1fpermae. Embryo bafilaris.

3067. *Defmoncus* Mart. Spatha duplex. Flores feffiles: ♂ Cal. 3fidus. Cor. 3petala. Stam. 6. ♀ Cal. et Cor. urceolares. Stigmata 3 feffilia. Drupa 1fperma, putamine poris 3 verticalibus ftellatis. Embryo intra porum, verticalis.

3068. *Bactris* Jacqu. Spatha duplex. Flores feffiles: ♂ Cal. 3partitus. Cor. 3petala. Stam. 6-12. ♀ Cal. et Cor. cylindrica. Stigmata 3 feffilia. Drupa 1fperma, putamine poris 3 non ftellatis. Embryo intra porum.

4. *Reftiaceae.*

3069. *Eriocaulon.* Capitulum androgynum, fquamis 1floris, extremis faepe vacuis involucrantibus. Perianth. duplici ferie 4-6-phyllum. ♂ centrales, foliolis perianthii infra connatis. Stam. 4-6. Antherae 2loculares. ♀ peripherici, foliolis perianthii diftinctis. Stylus 1. Stigmata 2, 3. Capf. 2-3locularis, feminibus folitariis.

5. *Cypereae.*

3070. *Diplacrum* R. Br. Fafciculi androgyni. ♀ laterales fquamis fcariofis. ♀ intermedius, perianthio 2valvi nervofo nuculam 2cufpidatam conftituente. Stigmata 3.

6. *Urticeis affines.*

3071. *Cnetum.* Amentum androgynum. Calyculi peltati, paleis diſtincti: ♂ peripherici, filamentum 1, antheris 2: ♀ centrales, ſtigmate 3fido. Drupa 1ſperma receptaculo immerſa.
3072. *Forskolea.* Involucrum 5-6fidum androgynum: receptaculum lanatum. Flores ♂ peripherici tubuloſi monandri: ♀ centrales, perianthio 0, ſtylo ſimplici. Achenium.
3073. *Clibadium* Allem. Involucrum imbricatum. Flores ♂ centrales pedicellati tubuloſi 5fidi: ♀ peripherici ventricoſi. Stylus ſimplex. Drupa 1ſperma.
3074. *Dorſtenia.* Receptaculum carnoſum concavum androgynum. Perianth. 0. Stamina piſtillis mixta. Antherae 2loculares. Stylus lateralis 2fidus. Semina in caveis receptaculi nidulantia.
3075. *Ficus.* Receptaculum carnoſum clauſum, apice pervium, androgynum. Flosculi pedicellati, ♂ 3partiti. Stam. 3. ♀ 4-8partiti. Stylus lateralis 2fidus. Semina in pulpa receptaculi nidulantia.

7. *Tricoccae.*

3076. *Euphorbia.* Involucrum androgynum 4-5fidum, extus appendiculis glanduloſis (petala L., nectaria aliorum). ♂ peripherici: pedicelli incerti numeri, ſinguli cum ſingulis ſtaminibus articulati. Germen pedicellatum centrale: ſtyli 3 2fidi. Capſ. 3cocca.
3077. *Pedilanthus* Neck. Involucrum androgynum calceiforme, intus glanduliferum. ♂ et ♀ Euphorbiae. Fructus idem.

Sect. II.

D I C L I N I A.

M O N A N D R I A.

3078. *Najas* W. ♂ Cal. 2lobus. Cor. 4fida. Anthera ſeſſilis 4locularis. ♀ Cal. 0. Cor. 0. Stigma 2-3fidum. Capſ. 1ſperma. *Najades.*
3079. *Zannichellia.* Perianth. 0. Filamentum elongatum. Anthera 4locularis. Germina ſubquina ſquamis ſuffulta. Styli perſiſtentes, ſtigmatibus dilatatis. Achenia muricata. *Najades.*
3080. *Lilaea* Humb. Spicae radicales ♂ et ♀; ſquamae ſub ſingulis ſtaminibus, germinibus eſquamatis. Alia germina ſolitaria apice 3-4dentata, ſtylo coronata. Achenia. *Cariceae.*
3081. *Caſuarina.* Flores ♂ amentacei. Bracteae ſub-4valves. Vaginae fiſſae ſingulae filamenta elongata anthera promunt. Flores ♀ in ſtrobilis. Squamae oppoſitae promunt ſtylum 2fidum. Semina alata ſquamis ſtrobili incraſſatis condita. *Coniferis affinis.*
3082. *Artocarpus* Forſt. Flores ♂ amentacei: calyculi ſinguli 2fidi. Flores ♀ in ſpadice e ſpatha 2valvi. Germina in globos coaleſcunt. Baccae compoſitae. *Urticeis affinis.*

DIANDRIA.

3083. *Epiſtylium* Sw. ♂ Cal. 4partitus. Glandulae 4. Filamentum 1 apice incraſſatum, antheris 2 divaricatis. ♀ Cal. 5partitus. Glandulae 5. Stigmata 3 ſub-2loba. Capſ. 3locularis, loculis 1-2ſpermis. *Tricoccae.*

3084. *Stillingia.* ♂ Cal. tubuloſus crenulatus. Stam. 2 libera. ♀ Cal. 3fidus. Stigmata 3. Fructus 3coccus. *Tricoccae.*

3085. *Sapium* Jacqu. ♂ Cal. 2fidus. Stamina 2 baſi coalita. ♀ Cal. 3dentatus. Stigmata 3. Fructus 3coccus. *Tricoccae.*

3086. *Hippomane.* ♂ Cal. 2fidus. Filam. 1, antheris 2 adnatis. Cal. 3partitus. Stigmata plura radiata. Fructus carnoſus pluribus coccis concretis. *Tricoccae.*

TRIANDRIA.

3087. *Carex.* Spicae monoecae (ſaepe androgynae, raro dioecae). ♂ Squamae ſimplices. ♀ Praeter ſquamas perianth. 1phyllum perſiſtens achenium ſ. nuculam formans. *Cypereae.*

3088. *Uncinia* Perſ. Spicae androgynae ſ. monoecae. ♂ Squamae ſimplices. ♀ Praeter ſquamas perianth. 1phyllum perſiſtens achenium ſ. nuculam formans. Ariſta hypogyna exſerta plerumque hamata. *Cypereae.*

3089. *Scleria* Berg. Squamae faſciculatae 1florae. Stam. 1-3. Nux oſſea in eadem vel in alia ſpicula, baſi ſquama 3loba cartilaginea. *Cypereae.*

3090. *Sparganium.* Amenta globoſa, ♂ ſuperiora; ſquamis ſimplicibus. ♀ ſquamis ternis, quaternisve. Stylus ſimplex. Drupa operculata 1-2ſperma. *Aroideis affinis.*

3091. *Tragia.* ♂ Cal. 3partitus. ♀ Cal. ſub-6partitus, laciniis (ſaepe) pinnatifidis perſiſtentibus. Stigmata 3. Fructus 3coccus. *Tricoccae.*

3092. *Cnemidoſtachys* Mart. Cal. utriusque 3ſepalus, ♂ bini ♀ ſolitarii bractea 5loba ſuffulti. Stigmata 3 ſeſſilia. Capſ. 3cocca, coccis ſuperne 2corniculatis. *Tricoccae.*

3093. *Micrantheum* Desf. ♂ Cal. 3ſepalus. Cor. 3petala. Glandula centralis 3loba. ♀ Cal. 6partitus perſiſtens. Styli 3 minimi. Capſ. 3cocca 3cornis. *Tricoccae.*

3094. *Acharia* Thunb. Cal. utriusque 2ſepalus. Cor. ♂ 3loba ♀ 3petala. Capſ. 1ſperma 3valvis. *Roſaceae?*

3095. *Comptonia* Banks. ♂ Amentum cylindricum laxe imbricatum, ſquamis 1floris. Cal. 2ſepalus. Filamenta 2furca. ♀ Amentum ovatum. Cal. 6ſepalus. Styli 2. Nux ovata. *Coniferae.*

3096. *Axyris.* ♂ Cal. 3partitus. ♀ Cal. 3-5ſepalus perſiſtens. Styli 2. Utriculus 1ſpermus. *Chenopodeae.*

3097. *Hernandia.* ♂ Perianth. 6partitum, laciniae 3 inter. corollinae. Glandulae 6 ſtipitatae ambeunt ſtamina 3 baſi coalita. ♀ Cal. truncatus. Cor. ſupera 8partita. Glandulae 4 ſtipitatae perigynae. Stylus brevis ſtigmate infundibuliformi. Drupa 8coſtata calyce inflato apice pervio cincta. *Myriſticeae.*

TETRANDRIA.

3098. *Diotis* Schreb. ♂ Cal. 4sepalus. Cor. 0. ♀ Cal. 1phyllus compresso-planus 2cornis. Stylus 2partitus. Sem. 1 calyce tectum. *Chenopodeae.*

3099. *Urtica.* ♂ Cal 4partitus. Urceolus nectarifer. ♀ Cal. 2valvis. Stigma penicillatum. Sem. 1. *Urticeae.*

3100. *Böhmeria* Jacqu. ♂ Cal. 4partitus. Urceolus 0. ♀ Cal. tubulosus apice dentatus. Stylus pennatus. Achenium. *Urticeae.*

3101. *Procris* Commers. ♂ Cal. 4-5partitus. Cor. 0. ♀ Cal. 4dentatus. Cor. 0. Stylus divisus. Caps. 1spermae in receptaculo baccato nidulantes. *Urticeae.*

3102. *Pachysandra* Mx. Cal. utriusque 4partitus, bractea ♂ solitaria, ♀ ternis suffultus. Filamenta superne incrassata compressa. Styli 3 recurvi. Fructus 3coccus 3cornis, coccis 2spermis. *Tricoccae.*

3103. *Buxus.* ♂ Cal. 4sepalus, sepalis oppositis majoribus. Filamenta varia. Pistillorum rudimentum. ♀ Flores terminales. Cal. sub-6sepalus. Glandulae 3 cum pistillis alternantes. Fructus 3coccus 3cornis, coccis 2spermis. *Tricoccae.*

3104. *Argothamnia* P. Br. ♂ Cal. 4sepalus. Cor. 4petala. Glandulae 4 cum staminibus alternantes. ♀ Cal. 5partitus persistens: squamae 5 laciniis oppositae. Cor. 0. Styli 3 2partiti. Fructus 3coccus. *Tricoccae.*

3105. *Tricaryum* Lour. ♂ Cal. 4sepalus coloratus. Glandulae 4 cum staminibus alternantes. ♀ Cal. 4partitus. Stigma sessile laciniatum. Drupa carnosa 3locularis. Nuces 3 subrotundae sulcatae. *Tricoccae?*

3106. *Alnus* Tourn. Flores amentacei. ♂ Squamae 3florae: perianth. 4lobum. ♀ Squamae 2florae. Nux 2locularis 2sperma. *Amentaceae.*

3107. *Carya* Nutt. Flores amentacei. ♂ Squamae 3partitae. Cor. 0. Stamina 4-6. ♀ Cal. superus 4fidus. Stigma 4lobum. Fructus 4valvis. Nux 4angula. *Amentaceae.*

3108. *Litorella.* ♂ Cal. 4partitus longe pedunculatus. Cor. tubulosa 4fida. ♀ Perianth. sessile simplex 2-4dentatum. Stylus simplex elongatus. Caryopsis. *Plantagineae.*

PENTANDRIA.

3109. *Friesia* *. ♂ Cal. 5partitus. Cor. 5petala. ♀ Cal. 5partitus, laciniis 2 saepe abortientibus, squamis 5 internis. Stigmata 3 2loba. Fructus non dehiscens. *Tricoccae.*

3110. *Crozophora* Neck. ♂ Cal. 5partitus. Cor. 5petala. Stam. inferne connata. ♀ Cal. 10partitus. Cor. 0. Styli 3 2fidi. Fructus 3coccus. *Tricoccae.*

3111. *Hexadica* Lour. ♂ Cal. 5partitus. Cor. 5petala. ♀ Cal. 6partitus persistens. Stigmata 6 sessilia. Caps. 6locularis disperma. *Tricoccae.*

3112. *Sacellium* Humb. ♂ Cal. 5dentatus. Cor. 5petala. ♀ Cal. ventricosus 5dentatus. Cor. 0. Stigma 2fidum. Fructus 7locularis calyce inflato inclusus, loculis 1spermis. *Rhamneae.*

3113. *Ambrofia.* ♂ Involucrum 1phyllum multiflorum. Cor. infundibuliformes 5dentatae. Antherae feffiles. Rudimentum piftilli. ♀ Cal. 5fidus 1florus. Cor. 0. Styli 2. Nucula 1fperma. *Urticeis affinis.*

3114. *Franferia* Cav. ♂ Involucrum 1phyllum multiflorum. Cor. tubulofae 5dentatae. ♀ Cal. polyphyllus. Cor. 0. Styli 4. Drupa 4locularis. *Urticeis affinis.*

3115. *Xanthium.* ♂ Involucrum fub-2phyllum multiflorum. Receptaculum fetofum. Perianth. tubulofum 5dentatum. Filamentum 1, antheris 4, 5. ♀ Involucrum 2phyllum fub-2florum. Perianth. cum drupis 2 coalefcens armatum. Stylus 2fidus.

HEXANDRIA.

3116. *Luziola* Juff. Perianthium utriusque 2valve diaphanum, ♀ nervofum, ♂ panicula terminalis, ♀ laterales. Stam. 6-10. Stylus 4partitus. Sem. roftratum. *Gramina.*

OCTANDRIA.

3117. *Myriophyllum.* ♂ Cal. 3-4fidus. Cor. 4petala. ♀ Cal. 4fidus. Cor. 0. Stigmata 4 barbata. Nuces 4. *Najades.*

3118. *Corylus.* ♂ Flores amentacei. Squamae 3partitae. Stamina biferiata. Antherae apice barbatae aut filamentofae. ♀ gemmacei. Styli 2. Nux. *Amentaceae.*

DECANDRIA — POLYANDRIA.

Amentaceae.

3119. *Betula.* Flores amentacei. ♂ Squamulae quinae fub quavis fquama. Filamenta 5-6 2fida 2antherifera. ♀ Squamae 3lobae terna germina tegunt, ftylis 2. Sem. alatum.

3120. *Carpinus.* Flores amentacei. ♂ Squamae ciliatae. Stamina 12-16, antheris apice barbatis. ♀ Squamae laxae 3lobae. Styli 2. Nux.

3121. *Oftrya* Michel. Flores amentacei. ♂ Squamae. Stamina 12-16 ramofa. ♀ amentum nudum. Capf. inflata 1fperma.

3122. *Fagus.* Amenta fubrotunda. ♂ Cal. 5fidus bracteatus. Stam. 15-20. ♀ Cal. exter. 4fidus 2florus: int. denticulatus germini adnatus. Stigmata 3. Nuces 2-3.

3123. *Caftanea* Tourn. ♂ Amenta cylindrica. Cal 5fidus. ♀ Cal. 5-6fepalus echinatus terna fovet germina ftigmatibus penicillatis.

3124. *Quercus.* ♂ Amenta. Cal. multifidus. ♀ Cal. folitarius imbricatus. Stigmata 3. Nux f. glans.

3125. *Liquidambar.* ♂ Amentum oblongum. Involucrum 4phyllum. ♀ Amentum globofum. Cal. urceolatus 2florus. Styli 2. Capf. 2 roftratae polyfpermae.

3126. *Platanus.* Amenta globofa fquamata. Stamina apice glandulofa, fub quo utrinque antherae 2. Caryopfis clavata roftrata bafi pilofa.

3127. *Juglans.* ♂ Amenta fquamis dentatis. Stamina fingula antheris geminis. ♀ Cal. fubfolitarius 4dentatus. Cor. 4fida. Styli 2. Drupa putamine 2valvi.

3128. *Salisburia* Sm. ♂ Amentum nudum. Cal. 0. Cor. 0. Antherae imbricatae. ♀ Cal. 4fidus. Drupa nuce 3quetra.

3129. *Hedyofmon* Sw. ♂ Amentum nudum, ftaminibus tectum. ♀ Perianth. 1phyllum 3dentatum. Stylus fimplex. Drupa 3gona 1fperma.

3130. *Thelygonum.* ♂ Cal. corollinus bivalvis revolutus. ♀ Germen nudum. Cor. lateralis tubulofa. Stylus fimplex. Caryopfis. *Chenopodeae.*

3131. *Ceratophyllum.* ♂ Involucrum axillare multipartitum. Antherae feffiles 2loculares 2corniculatae. ♀ Cal. multipartitus. Stylus fimplex. Nucula. *Najades.*

3132. *Mithridatea* Commerf. ♂ Involucrum ovatum connivens, dein fciffile 4partitum, antheris numerofiffimus omnino veftitum. ♀ Involucrum f. receptaculum concavum fupra pervium, germinibus 1ftylis immerfis obtectum. Achenia cortice pulpofo. *Urticeis affinis.*

3133. *Garcia* Vahl. Cal. 2partitus. ♂ Cor. 10petala. Receptaculum carnofum villofum multiglandulofum. ♀ Cor. 8petala. Stylus fimplex. Stigma 3lobum. Fructus 3coccus. *Tricoccae.*

3134. *Codiaeum* Rumph. ♂ Cal. 5partitus. Petala 5, cum glandulis totidem alternantia. ♀ Cal. 5fidus. Cor. 0. Styli 3 fimplices. Fructus 3coccus. *Tricoccae.*

3135. *Croton.* Cal. 5partitus. ♂ Petala 5 cum glandulis totidem alternantia. ♀ Petala 0. Styli 3 bi-multifidi. Fructus 3coccus. *Tricoccae.*

3136. *Rottlera* Roxb. Cal. 5partitus. Pet. 0. Filamenta apice dilatata bafi fublibera. Stylus 2-3partitus intus plumofus. Fructus 2-3coccus. *Tricoccae.*

MONADELPHIA.

1. *Tricoccae.*

3137. *Mappa* Adr. Juff. Cal. ♂ 3partitus. Stam. 3-10 bafi coalita. Antherae didymae. Cal. ♀ 2-3fidus. Stylus 2-3partitus intus plumofus. Fructus echinatus 2-3coccus.

3138. *Ricinus.* ♂ Cal. 5partitus. Cor. 0. Filamenta plurima ramofa. ♀ Cal. 3partitus. Cor. 0. Stigmata 3 2partita. Fructus 3coccus.

3139. *Acalypha.* ♂ Cal. 4partitus. Cor. 0. ♀ Cal. 3partitus. Cor. 0. Styli 3 laciniati. Fructus 3coccus.

3140. *Elaeococcus* Commerf. Cal. 2-3partitus. Cor. 5petala. Stigmata 3-5 fubfeffilia 2fida. Fructus carnofo-fibrofus 3-5-coccus.

3141. *Hura.* ♂ Amentum multiflorum, fquamis 1floris. Cal. urceolatus truncatus. Filamentum 1 incraffatum, tuberculis medio verticillatis fubtus antheriferis. ♀ Flos folitarius. Cal. demum 3partitus. Stylus infundibuliformis, ftigmate peltato multiradiato. Capfula lignofa multicocca, coccis 1fpermis.

3142. *Andrachne.* ♂ Cal. 5partitus. Petala 5, faepe interjectis fquamulis. Filamenta in rudimento ftyli connata. ♀ Cal. 5partitus. Petala 0. Styli 3 bifidi. Fructus 3coccus, coccis 2fpermis.

2. *Coniferae.*

3143. *Pinus.* Amenta fquamata. ♂ Antherae 2loculares apice comofae. Squamae fquamulas binas tegunt, quibus germina inverfa cupula (plerumque) tecta infideut. Strobilus.

3144. *Agathis* Salisb. Amenta fquamata. ♂ Antherae multiloculares. ♀ Squamae germina fingula tegunt, demum fuperne craffefcunt.

3145. *Belis* Salisb. ♂ Amentum gemmaeforme, fquamis tenuibus. Antherae 2loculares. ♀ Strobili fquamae criftatae dorfo bracteatae germina 3 tegunt.

3146. *Colymbea* Salisb. ♂ Amentum fquamis patulis. Antherae multiloculares. ♀ Strobili fquamae dorfo cum bracteis connatae, capfulaeformes, collo compreffo, inde alatae. Semina inter fquamas bracteasque.

3147. *Altingia* Noron. ♂ Amentum globofum. Squamae quaternae coriaceae. Columna filamentis pendulis. ♀ Strobili fquamae digynae. Styli incurvi. Semina cartilaginea folida.

3148. *Thuia.* ♂ Amentum parvum globofum. Antherae 4 feffiles fubglobofae ad bafin fquamarum. ♀ Strobili fquamae apice digynae, germinibus alatis.

3149. *Cupreffus.* Gemmae floriferae nudae. ♂ Amentum pedicellatum elongatum, fquamis peltatis cruciatis. Antherae 3-4 feffiles. ♀ Amentum ovatum, fquamis 8-10 carnofis, cupulis numerofis. Galbulus.

3150. *Podocarpus* Herit. ♂ Amentum cylindricum, antheris fpiratim pofitis. ♀ Germen involucro duplici. Drupa.

3151. *Thalamia* *. Foliola gemmae imbricata. ♂ Antherae plures adnatae biloculares roftratae, filamentis columnae elongatae affixis. ♀ Germen 1, receptaculo orbiculato, ftigmate fubfeffili. Nux ovata 1fperma receptaculo incraffato femiimmerfa.

3152. *Schubertia* Mirb. Foliola gemmae imbricata. ♂ Amentum pedunculatum abbreviatum, fquamis peltatis ftipitatis. Antherae 8-10 fefffiles 1loculares fubrotundae fub quavis fquama. ♀ Amentum globofum, fquamis carnofis, cupulis geminis erectis compreffis. Galbulus lignofus.

3153. *Dobinaea* Hamilt. ♂ Cal. campanulatus 4dentatus. Cor. 4petala. Columna ſtaminibus 8 inaequalibus. ♀ Cal. 0. Cor. 0. Styl. 1. Capſula alata 1ſperma medio pedicelli foliacei inſidens. *Acerinae.*

3154. *Typha.* Amenta utriusque ſexus cylindrica. ♂ Filamenta baſi ſquamulis ſtipata 3-4antherifera. Antherae 2loculares. ♀ Germina baſi pilis articulatis ſtipata, ſtylo ſimplici ſtigmateque clavato. Caryopſis. *Aroideis affinis.*

3155. *Langsdorffia* Rich. ♂ Spadix undique pedicellis paleisque carnoſis tectus. Calyculus 3partitus patens. Stamina tria monadelpha, antheris 2locularibus connatis. ♀ Spadix ſuperne nudus pedicellis undique tectus. Calyculus tubuloſus indiviſus apice verruculatus. Stylus ſimpliciſſimus. *Balanophoreae.*

3156. *Hyphydra* Schreb. ♂ Cal. 3ſepalus. Filamenta 6 baſi in fornicem membranaceum connata. ♀ Cal. 0. Stylus ſtigmatibus 3. Capſ. membranacea 2valvis 1ſperma. *Familia?*

CLASSIS XXI.

M O N O E C I A.

I.

A N D R O G Y N I A.

3053. Balanophora Forst.

fungosa Forst. *Nov. Hebrid.* Planta parasitica aphylla carnosa albido-flavescens.

3054. Helosis Rich.

cayennensis Rich. 1. H. stipite nudo, capitulo subgloboso, squamis subrotundis peltatis. *Cayenn.* (Cynomorium cayennense Sw., Caldasia Mutis.)

jamaicensis Rich. 2. H. stipite squamoso, capitulo elongato, squamis imbricatis dimidiatis rhomboideis. *Jamaica.* (Cynomorium jamaicense Sw.)

3055. Calla.

palustris 1. C. spatha planiuscula, foliis cordatis acutis, caule erecto. *Europ. paludes.*

Dracontium Meyer. 2. C. spatha cymbaeformi, foliis cordato-oblongis pertusis, caule scandente. *Ind. occ. Amer. austr.* (Dracontium pertusum Mill.)

3056. Zantedeschia *.

aethiopica * 1. Z. spatha cucullata, foliis sagittato-cordatis. *Afric. austr.* (Calla aethiopica L., Richardia Kunth.)

aromatica * 2. Z. spatha cymbaeformi, foliis hastato-cordatis acuminatis. *Ind. or.* (Calla aromatica Roxb.)

occulta * 3. Z. spatha spirali spadicem totum occulente, foliis cordatis ovatis. *Cochinchina.* (Calla occulta Lour.)

3057. DRACONTIUM.

lanceaefolium Jacq. 1. Dr. ſpatha plana viridi ſpadicem longe ſuperante, foliis ovato-lanceolatis. *Caracas.*

ſagittaefolium Meyer. 2. Dr. ſpatha longiſſima acuminata, foliis ſagittato-lanceolatis acuminatis. *Guiana.* (Pothos ſagittifolia Rudg.)

polyphyllum 3. Dr. ſpatha cucullata oblonga colorata, ſcapo breviſſimo, ſpadice cylindrico, ſtylo craſſo elongato, foliis ſupradecompoſitis pedatis, laciniis pinnatifidis. *Amer. auſtr.*

3058. POTHOS.

* *Spadice ſolitario.*

† *Foliis indiviſis.*

cordatus 1. P. foliis profunde cordatis acutis reticulato-venoſis, lobis baſeos approximatis, ſcapo tereti, ſpatha oblonga acuminata ſpadicem breviuſculum ſubaequante. *Amer. tropic.*

macrophyllus Sw. 2. P. foliis profunde cordatis acutis reticulato-venoſis, lobis baſeos divaricatis, ſcapo tereti, ſpadice longiſſimo ſpatham lanceolatam multo ſuperante. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (P. grandifolia Jacq.)

anguſtatus Kunth. 3. P. foliis profunde cordatis acuminatis 5nerviis, ſcapo tereti, ſpatha oblonga obtuſa plana ſpadicem cylindricum ſubaequante. *Ad Orinocum.*

foetidus Sims. 4. P. foliis cordato-oblongis acutiuſculis venoſis, ſpatha cucullata acuminata ſpadicem ſubgloboſum ſuperante. *Amer. bor.* (Dracontium foetidum L., Symplocarpus Saliſb. Nutt.)

ſagittatus Sims. 5. P. foliis cordatis acutis, lobis baſeos divaricatis, ſpatha reflexa ſpadicem erectum aequante. *Ind. occ.* (P. ſubſagittata Kunth.)

officinalis Roxb. 6. P. foliis cordato-oblongis, ſpadice cylindrico ſpatham aequante. *Bengal.*

giganteus Roxb. 7. P. foliis cordatis oblongis, caule radicante, pedunculis axillaribus. *Inſ. principis Cambriae ſ. Pinang in freto Malaccae.*

quinquenervius Kunth. 8. P. foliis cordato-oblongis acutis 5nerviis, ſpadice cylindrico ſpatham lanceolatam acuminatam nervoſam ſuperante. *Amer. auſtr.*

myosuroides Kunth. 9. P. foliis cordato-oblongis acuminatis membranaceis, caule ſcandente, pedunculis axillaribus, ſpadice cylindrico ſpatham lanceolatam planam ſuperante. *Nov. Granat.*

microſtachys Kunth. 10. P. foliis cordatis obovato-oblongis acuminatis coriaceis 3nerviis, caule ſcandente, pedunculis axillaribus, ſpadice cylindrico ſpatham lineari-lanceolatam planam aequante. *Nov. Granat.*

craſſinervius Jacq. 11. P. foliis oblongis utrinque attenuatis coriaceis venoſis, ſcapo angulato, ſpadice cylindrico ſpatham lanceolatam reflexam longe ſuperante. *Amer. auſtr.*

cannaefolius Curt. 12. P. foliis oblongis parallele venofis coriaceis, fcapo tereti, fpatha oblonga acuminata fpadicem fubaequante. *Amer. tropic.* (P. cannaeformis Kunth.? Arum cannaefolium L. fuppl.?)

violaceus Sw. 13. P. caule repente fibris reticulatis tecto, foliis oblongis utrinque attenuatis parallele venofis punctatis, pedunculis axillaribus, fpadice cylindrico fpatham ovatam fuperante. *Jamaica. Portorico.*

camtfchaticus * 14. P. foliis oblongis utrinque attenuatis, petiolis bafi dilatatis, fpadice ovato fpatham lanceolatam fubaequante. *Camtfchatca.* (Dracontium L. amoen. 2. 362.)

fcandens 15. P. foliis lanceolatis acuminatis, petiolis dilatatis apice truncatis, fpadice globofo reflexo fpatham mucronatam fuperante. *Ind. or. Nepal. Cochinchina.* (Flagellaria repens Lour.?)

acaulis 16. P. foliis lanceolatis acutis venofis coriaceis, fcapo tereti, fpadice cylindrico fpatham lanceolatam fuperante. *Ind. occid.* (P. Scolopendrium *.)

lanceolatus 17. P. foliis lanceolatis 3nerviis venofis, fcapo apice 3quetro, fpadice cylindrico fpatham lanceolatam fuperante. *Amer. tropic.*

crenatus 18. P. foliis lanceolatis venofis crenulatis, fpadice cylindrico reflexo fpatham longe fuperante. *Inf. Carib.*

gracilis Rudg. 19. P. foliis fpathulatis acuminatis longiffime petiolatis, fpadice gracili abbreviato. *Guiana.*

tener Wallich. 20. P. foliis oblongo-lanceolatis, petiolis elongatis canaliculatis, fpadice cylindrico fpatham lingulatam fubaequante. *Amboina.* (P. gracilis Roxb.)

†† *Foliis divifis.*

pertufus Roxb. 21. P. foliis amplis fubcordato-ovatis pinnatifidis pertufis, fpadice cylindrico fpatham fuperante. *Ind. or.*

Lafia Roxb. 22. P. acaulis aculeatus, foliis pinnatifidis, laciniis lanceolatis, nervis fubtus aculeatis, fpatha longiffima fuper fpadice torta, baccis muricatis. *Ind. or. Cochinchina.* (Lafia aculeata Lour.)

heterophyllus Roxb. 23. P. caule ramisque repentibus aculeatis, foliis cordato-fagittatis pinnatifidis, laciniis lanceolatis acuminatis, fpatha fpirali erecta fpadicem cylindricum multo fuperante. *Ind. or.* (Dracontium fpinofum L.)

pinnatus 24. P. caule ramisque radicantibus filamentofo-pilofis, foliis oblongis pinnatifidis, fpadicibus axillaribus nudis cylindricis. *Inf. Molucc.*

decurfivus Roxb. 25. P. foliis decurfive pinnatis, foliolis lanceolatis cufpidatis, fpadice fpatham aequante. *Ind. orient.*

palmatus 26. P. foliis palmatis amplis craffiffimis, lobis lanceolatis obtufis, fpadice cylindrico fpatham lanceolatam aequante. *Amer. tropic.*

pedatus Kunth. 27. P. foliis multilobis coriaceis, lobo medio longiſſimo, ſpadice cylindrico ſpatham oblongam obtuſam aequante. *Nov. Granat.*

digitatus Jacq. 28. P. foliis digitatis oblongis acutiusculis, ſpadice ſpatham lanceolatam ſuperante. *Amer. auſtr.* (Dracontium 5phyllum Aubl.)

3059. ARISARUM Tourn.

vulgare Kunth. *Europ. auſtr. Afric. bor.* Herba acaulis, radice ſubgloboſa, foliis cordato-haſtatis, ſpatha apice fuſca, ſpadice incurvo. (Arum Ariſarum L.)

3060. ARUM.

* *Foliis ſimplicibus indiviſis.*

ſyriacum * 1. A. foliis linearibus ſimultaneis, ſpatha ovato-oblonga, ſpadice erecto clavato. *Syria.* (A. gramineum Ruſſel.)

tenuifolium 2. A. foliis lineari-lanceolatis ſerotinis, ſpatha lanceolata apice reflexa, ſpadice longiſſimo apice vermiformi incurvo. *In agro romano, Dalmatia et Peloponneſo creſcere teſtatur Anguillara* (ſemplici p. 176.). Neque quisquam poſt eum ſpontaneum vidit.

ſpirale Retz. 3. A. foliis lineari-lanceolatis acutis, ſpatha oblongo-lanceolata ſpiratim convoluta ſpadicem ſuperante. *Ind. or.*

gramineum Lam. 4. A. foliis lineari-lanceolatis ſerotinis, ſpatha cucullata abbreviata apice incurva, ſpadice exſerto obtuſo nutante. *Patria?*

maculatum 5. A. foliis haſtato-ſagittatis, lobis deflexis, ſpatha ſpadicem clavatum ſuperante. *Europ. med. et auſtr.*

orientale M.B. 6. A. foliis haſtatis acuminatis, lobis deflexis, ſpatha ſpadicem clavatum ſuperante. *Tauria. Cauc.*

†*pyrenaeum* Lapeyr. 7. A. foliis cordato-3angularibus undulatis, ſpatha praelonga ſpadicem clavatum ſuperante. *Pyren. m.*

italicum Lam. 8. A. foliis haſtatis albo-venoſis, lobis divaricatis auriculatis, ſpatha ſpadicem clavatum ſuperante. *Europ. auſtr. Aſia minor?* (A. Dioſcoridis Sibth.?)

proboſcideum 9. A. foliis haſtatis, ſpatha declinata ſtriata apice caudato-filiformi ſpadicem clavatum ſuperante. *Apennini montes.* Barrelier.

virginicum 10. A. foliis haſtato-cordatis acutis, lobis obtuſis, ſpatha elongata incurva viridi. *Amer. bor.*

divaricatum 11. A. foliis cordato-haſtatis, lobis abbreviatis acutis, ſpadice apice filiformi elongato ſpatham deflexam ſuperante. *Ind. or.*

12.

mucronatum Lam. 12. A. foliis cordatis repandis mucronatis parallele venofis, fpatha apice fpathulata fpadicem fuperante. *Ind. or.* (A. peregrinum L. et minutum W. varr. Rheed. malab. vol. 11. t. 16. 17.)

macrorrhizon 13. A. fubcaulefcens, foliis cordatis repandis, venis parallelis craffis prominentibus, fpatha fpadicem fubaequante. *Ceilon.*

pictum L. fuppl. 14. A. foliis cordatis albo-venofis, fpatha fubradicali fpadicem clavatum fubaequante. *Inf. balear. Corfica.* (A. corficum Loif.)

Colocafia 15. A. foliis peltatis cordato-fagittatis repandis finuofo-venofis, fpatha apice lanceolata convoluta fpadicem fuperne fubulatum fuperante. *Graecia. Afia minor. Syria. Ind. or. Inf. Molucc. Lufitania* (ex Africa allatum, Cluf. Broter.)

lingulatum 16. A. fcandens, foliis cordato-lanceolatis, petiolis marginatis. *Jamaica.*

hederaceum 17. A. fcandens, foliis cordatis acuminatis venofo-coftatis. *Amer. auftr.*

** *Foliis fimplicibus divifis.*

trilobatum 18. A. foliis fagittatis acutis fub-3lobis, fpatha radicali convoluta erecta acuminata fpadicem fubulatum fuperante. *Ceilon.*

orixenfe Roxb. 19. A. foliis haftato-3partitis, fpatha oblonga acuminata apice reflexa fpadicem acuminatum fuperante. *Ind. or. Nov. Holl.*

*** *Foliis compofitis.*

atrorubens Ait. ed. 1. 20. A. foliis ternatis, foliolis ovatis acuminatis, fpadice cylindrico fpatham ovatam acuminatam patentiffimam fuperante. *Virginia. Japon.* (A. pumilum Lam., ternatum Thunb.)

triphyllum 21. A. fubcaulefcens, foliis ternatis, foliolis ovatis acuminatis, fpatha pedunculata acuminata plana fpadicem clavatum fuperante. *Amer. bor. et auftr.* (A. atrorubens Ait. ed. 2.)

ringens Thb. 22. A. acaule, foliis ternatis, foliolis oblongis cufpidatis, fpatha cucullata apice inflexa feffili fpadicem teretem fuperante. *Japon.* (A. fornicatum Roth.?)

pentaphyllum 23. A. foliis quinatis, foliolis elliptico-oblongis obtufis, fpatha erecta lanceolata acuminata fpadicem fubulatum fuperante. *Ind. or.* (Romphal Zanon. t. 23.)

venofum Ait. 24. A. foliis pedatis integerrimis, fpatha lanceolata fpadicem fuperante. *Patria?*

pedatum Fifch. 25. A. foliis ferotinis fimplicibus ternatis pedatisque, foliolis elliptico-oblongis acutis integerrimis, fpatha fuperne plana longiffime acuminata fpadicem teretem fuperante. *Amer. auftr.*

Dracontium 26. A. foliis pedatis, foliolis lanceolatis acutis venofis integerrimis, fpadice longe fubulato fpatham viridem oblongam fuperante. *Amer. bor.*

Dracunculus 27. A. foliis pedatis, foliolis lanceolatis integerrimis, ſpatha ovata plana ſpadicem ſubclavatum ſuperante. *Europ. auſtr.*

crinitum Ait. 28. A. foliis pedatis, foliolis lanceolatis acutis, medio haſtato-3partito, ſpatha maxima cucullata infracta intus piloſa, ſpadice tereti tuberculato-hirſuto. *Inſ. balear.* (A. muſcivorum L. ſuppl.)

ſerratum Thb. 29. A. foliis pedatis ſerratis, ſpatha acuminata ſpadicem clavatum ſuperante. *Japon.*

bulbiferum Roxb. 30. A. foliis decompoſitis bulbiferis, ſpatha ovata obtuſa ſpadicem ovato-oblongum ſuperante. *Bengal.*

campanulatum Roxb. 31. A. foliis decompoſitis pinnatifidis, ſpatha campanulata, undulato-criſpa ſpadicem oblongum aequante. *Ind. or.*

3061. CALADIUM Vent.

* *Foliis ſimplicibus indiviſis.*

† *Cauleſcentia.*

ſcandens W. 1. C. ſcandens, foliis ovato-oblongis acuminatis, ſpadice ſpatham cucullatam obtuſam ſuperante. *Guinea.* (Culcaſia P. B.)

Seguinum Vent. 2. C. caule erecto geniculato, foliis ovato-oblongis cuſpidatis, ſpatha tubuloſa elongata ſpadicem cylindricum obtuſum ſuperante. *Ind. occid.* (Arum ſeguinum L.) Nomen triviale corruptum e gallico *Segue*, l. *Ciguë* (Cicuta).

odoratum Roxb. 3. C. foliis amplis cordatis baſi fiſſis, petiolis vaginantibus, pedunculis geminis axillaribus, ſpatha cymbaeformi ſpadicem teretem aequante. *Pegu.*

cucullatum Perſ. 4. C. foliis peltatis cordatis acuminatis, auriculis concavis, petiolis teretibus, ſpatha oblonga ſpadicem ſuperante. *China auſtr.* (Arum cucullatum Lour.)

xanthorrhizon W. 5. C. foliis cordato-ſagittatis, ſpatha cucullata medio contracta ſpadicem ſuperante. *Patria?* (Arum xanthorrhizon Jacqu.)

grandifolium W. 6. C. foliis cordato-ſagittatis, ſpatha ovato-cucullata ſpadicem aequante. *Caracas.* (Arum grandifolium Jacqu.)

arboreſcens Vent. 7. C. foliis ſagittatis, ſpatha cucullata ſpadicem ſuperante. *Ind. occ. Braſil.* (Arum arboreſcens L.)

arboreum Kunth. 8. C. foliis cordato-ſagittatis obtuſis, lobis baſeos acutis, ſpatha cucullata ſpadicem aequante. *Cumana.*

aculeatum Meyer. 9. C. foliis ſagittatis, ſpatha cucullata ſpadicem ſuperante, caule aculeato. *Surinam.*

lacerum W. 10. C. foliis cordatis obtuſe ſinuatis venoſiſſimis, ſpatha ſpadicem ſubaequante. *Hiſpaniola. Caracas.* (Arum lacerum Jacqu.)

†† *Acaulia.*

pumilum Don. 11. C. foliis peltatis cordato-orbiculatis, ſpatha lineari-oblonga ſpadicem obtuſum longe ſuperante. *Nepal.*

eſculentum Vent. 12. C. foliis peltatis cordatis acutis, ſpatha ovato-lanceolata ſpadicem ſuperante. *Jamaica. Braſil. Amboina.* (Arum eſculentum L.)

edule Meyer. 13. C. foliis ſagittatis mucronatis, ſcapo compreſſo, ſpatha lanceolata ſpadicem acutum ſuperante. *Surinam.*

ſagittaefolium Vent. 14. C. foliis ſagittatis acuminatis, lobis baſeos obtuſis divaricatis, ſcapo tereti, ſpatha cucullata ovata ſpadicem acutum ſuperante. *Ind. occid.* (Arum ſagittifolium L.)

belophyllum W. 15. C. foliis ſagittatis acuminatis, lobis baſeos approximatis acuminatis. *Patria?*

nymphaeaefolium Vent. 16. C. foliis peltatis cordato-ſagittatis, ſpatha tubuloſa ſuperne lanceolata ſpadicem acuminatum ſuperante. *Ind. or.*

bicolor Vent. 17. C. foliis peltatis cordato-ſagittatis diſco roſeis, ſpatha cucullata medio contracta ſpadicem ſuperante. *Braſil.* (Arum bicolor Ait.)

ovatum Vent. 18. C. foliis ovato-oblongis acutis crenulatis, ſpatha cucullata acuminata clauſa contorta muricata ſpadicem ſuperante. *Ind. or.* (Arum ovatum L.)

** *Foliis diviſis.*

pinnatifidum W. 19. C. foliis amplis pinnatifidis, ſpatha radicali ſeſſili ovata ſpadicem aequante. *Caracas.* (Arum pinnatifidum Jacqu.)

tripartitum W. 20. C. foliis 3partitis, petiolis nudis, ſpatha cucullato-ovata ſpadicem aequante. *Caracas.* (Arum tripartitum Jacqu.)

*** *Foliis compoſitis.*

auritum Vent. 21. C. foliis ternatis, foliolis lateralibus extus auriculatis, petiolis inferne alatis, ſpatha ſpadicem ſuperante. *Ind. occid.* (Arum auritum L.)

helleborifolium Vent. 22. C. foliis pedatis, foliolis oblongo-lanceolatis integerrimis, ſpatha ſpadicem aequante. *Ind. occid.* (Arum helleborifolium Jacqu.)

3062. AMBROSINIA.

Baſſii 1. A. foliis lanceolatis, oblongo-ellipticis vel ſubcordato-ovatis, ſpathae apice filiformi reflexo. *Sicilia. Afric. bor.* (A. maculata Ucr. var.)

ciliaris Roxb. 2. A. foliis lanceolatis, ſpathae apice ovato fimbriato. *Bengal.*

3063. PISTIA.

Stratiotes — *Intra tropicos totius mundi.* Planta natans, Salviniae ſpeciem prae ſe ferens, foliis roſaceo-congeſtis ellipticis emarginatis, floribus albis. Nilus ſecum ex interiore Africa affert Peluſium usque, ſed florentem haud in Aegypto viderunt.

3064. CYCLANTHUS Poit.

bipartitus Poit. 1. C. ſpatha 4valvi patente, foliis bipartitis, laciniis linearibus. *Guiana.*

Plumerii Poit. 2. C. ſpatha erecta 1valvi (?), foliis bifidis, laciniis lanceolatis. *Martinica.*

3065. SALMIA W.

* *Foliis bifidis.*

palmaefolia W. 1. S. foliis bipartitis, laciniis oblongis acutis, petiolis teretibus. *Hiſpaniola.*

funifera * 2. S. foliis bifidis, laciniis lanceolatis acutis, petiolis vaginantibus. *Guiana.* (Ludovia funifera Poit.)

latifolia W. 3. S. foliis bipartitis, laciniis lanceolatis, petiolis canaliculatis. *Peru.* (Carludovica latifolia R. et P.)

acuminata W. 4. S. foliis bipartitis, laciniis lineari-lanceolatis acuminatis, petiolis tetragonis. *Peru. Nov. Granat.* (Carludovica acuminata R. et P., tetragona Kunth.)

trigona W. 5. S. foliis bifidis, laciniis oblongis acutis, petiolis 3gonis. *Peru. Guiana.* (Carludovica trigona R. et P., Ludovia ſubacaulis Poit.)

anguſtifolia W. 6. S. foliis bipartitis, laciniis enſiformibus anguſtis, petiolis teretibus. *Peru.* (Carludovica anguſtifolia R. et P.)

** *Foliis palmatis.*

palmata W. 7. S. foliis palmatis 3-5partitis, petiolis 3gonis. *Peru. Nov. Granat.* (Carludovica palmata R. et P., Ludovia Perſ.)

3066. NIPA Rumph.

fruticans Thb. *Java. Malacca. Inſ. Molucc.* Plantae juniores fruticoſae, adultiores caudice gaudent, fronde pinnata, fructibus globoſis fuſcis.

3067. DESMONCUS Mart.

polyacanthus Mart. 1. D. ſpatha ſtipitibusque retrorſum aculeatis, frondibus apice caudatis, foliolis abortientibus filiformibus reflexis, corolla ♀ 6dentata. *Braſil.*

orthacanthus Mart. 2. D. spatha inermi, spinis stipitum basilaribus rectis elongatis, foliolis lanceolatis cuspidato-cirriferis, corolla ♀ 3dentata. *Brasil.*

3068. Bactris Jacqu.

* *Caudice inermi.*

longifrons Mart. 1. B. caudice elato, frondibus pectinatis elongatis subinermibus, spatha aculeata, spadice ramoso tomentoso, pedunculo setoso. *Ad fl. Amazonum.*

pectinata Mart. 2. B. caudice humili arundinaceo, vaginis petiolisque inferne parce aculeatis, foliolis pectinatis subfalcato-linearibus acuminatis piloso-ciliatis, spatha aculeata, spadice 2-4fido, fructibus globosis inermibus glabris. *Brasil.*

cuspidata Mart. 3. B. caudice humili arundinaceo tomentoso, vaginis petiolisque inferne aculeatis, foliolis oblongo-lanceolatis cuspidatis glabris ciliatis, spatha longe setosa, spadice 2-3fido. *Brasil.*

mitis Mart. 4. B. caudice humili arundinaceo frondibusque inermibus, foliolis sparsis oblongo-lanceolatis falcatis cuspidatis glabris ciliatis, spatha antice appresso-setosa, spadice 2-3fido. *Brasil.*

hirta Mart. 5. B. caudice humili arundinaceo, vaginis elongatis aculeatis, frondibus subsessilibus apice 2fidis hirtis, laciniis triangularibus, spatha calycibusque ♀ glabris, spadice sub-2fido, corollis ♀ fructibusque obovatis hirtis. *Brasil.*

simplicifrons Mart. 6. B. caudice humili arundinaceo, frondibus furcato-2partitis, laciniis divergentibus falcatis ciliatis, spatha nuda, spadice simplici, fructibus globosis laevibus. *Brasil.*

** *Caudice armato.*

Maraja Mart. 7. B. caudice procero stipitibusque glabris aculeatis, aculeis magnis compressis, foliolis subaggregatis falcato-lanceolatis longe cuspidatis aculeato-ciliatis, spatha densissime aculeata, spadice ramoso, fructibus globosis inermibus. *Brasil.*

ciliata Mart. 8. B. caudice procero stipitibusque hirtis aculeatis, foliolis pectinatis lineari-lanceolatis setuloso-ciliatis, spadice ramoso, fructibus globosis. *Peru.* (Martinezia ciliata R. et P.)

riparia Mart. 9. B. caudice procero gracili, stipitibus glabriusculis spathaque aculeatis, foliolis pectinatis linearibus remote ciliatis, costa spadiceque ramoso hirtis. *Brasil.*

acanthocarpa Mart. 10. B. caudice mediocri, stipitibus spathaque aculeatis, foliolis laxiusculis lineari-lanceolatis ciliatis, spadice ramoso, fructibus globosis muricatis. *Brasil.*

minor Jacqu. 11. B. caudice mediocri stipitibusque hirtis aculeatis, foliolis lanceolatis acuminatis setoso-ciliatis, spatha dense aculeata, spadice ramoso, fructibus turbinato-globosis glabris inermibus. *Brasil. Nov. Granat.* (B. setosa Mart., Cocos guineensis L.)

macracantha Mart. 12. B. caudice submediocri ſtipitibusque glabris ſpinoſis, ſpinis ſparſis teretibus rectis, foliolis falcato-lanceolatis ciliatis, ſpatha aculeis compreſſis nitidis denſe obſeſſa, ſpadice ramoſo. *Braſil.*

major Jacqu. 13. B. caudice procero, ſtipitibus glabris ſpathaque aculeatis, foliolis oblongo-lanceolatis cuſpidato-ariſtatis aculeato-ciliatis, ſpadice ſub-2partito, fructibus ovatis acutis glabris inermibus. *Braſil. Nov. Granat.* (B. ariſtata Mart.)

concinna Mart. 14. B. caudice mediocri gracili ſtipitibusque poſtice aculeatis, foliolis pectinatis lanceolato-linearibus acuminatis ciliatis, ſpatha aculeata, ſpadice ſimplici, fructibus obovato-oblongis. *Braſil.*

tomentoſa Mart. 15. B. caudice humili ſtipitibusque aculeatis tomentoſis, aculeis compreſſis, foliolis ſparſis oblongis cuſpidatis ſubtus pubeſcentibus, ſpatha denſiſſime ſetoſo-aculeata, ſpadice ſimplici, pedunculo florum ♀ ferrugineo-hirto. *Braſil.*

caryotaefolia Mart. 16. B. caudice humili ſtipitibusque ſubtus aculeatis, foliolis deltoideis cuneatis praemorſis ſubtus argenteo-tomentoſis, ſpatha aculeata, ſpadice ſetuloſo ramoſo, fructibus turbinato-globoſis. *Braſil.*

fiſſifrons Mart. 17. B. caudice humili, ſtipitibus baſi aculeatis, foliolis irregularibus oblongis lanceolatisque cuſpidatis ſpinuloſo-ciliatis, ſpatha aculeata, ſpadice 2fido. *Braſil.*

bifida Mart. 18. B. caudice humili, ſtipitibus aculeatis, frondibus 2partitis ciliatis, ſpadice ſimplici, fructibus ovatis. *Braſil.*

3069. ERIOCAULON.

** Caule foliato.*

ramoſum Wikſtr. 1. E. caule ramoſo denſe folioſo, foliis ovato-lanceolatis ciliatis, pedunculis terminalibus umbellatis numeroſiſſimis, flosculis 3fidis 3andris. *Braſil.*

congeſtum Kunth. 2. E. caule ſimplici denſe folioſo, foliis ſubverticillatis linearibus ciliatis, pedunculis terminalibus umbellatis piloſis vaginatis, flosculis 3fidis. *Ad fl. Orinocum. Cayenn.* (E. cauleſcens Poir.)

faſciculatum Lam. 3. E. caulibus caeſpitoſis folioſis piloſis, foliis ſparſis enſiformi-linearibus patentiſſimis, pedunculis ſubradicalibus umbellatis vaginatis. *Guiana?*

dendroides Kunth. 4. E. caule baſi folioſo glabro, foliis lanceolato-linearibus patentiſſimis, pedunculis terminalibus umbellatis, flosculis 3fidis 3andris. *Nov. Granat.*

piloſum Humb. 5. E. caule denſiſſime folioſo, foliis enſiformi-linearibus piloſis, pedunculo terminali ſolitario vaginato, flosculis 3fidis. *Nov. Granat.*

*** Caule ſub-1phyllo.*

ſexangulare 6. E. caule elato 1floro angulato 1phyllo glabro, folio longe vaginante lineari-lanceolato. *Ind. or.*

quinquangulare 7. E. caulibus caespitosis angulato-striatis 1phyllis 1floris, foliis radicalibus canaliculatis strictis, caulino longe vaginante lineari. *Ind. or.* (E. striatum Lam.)

cinereum R. Br. 8. E. caulibus caespitosis capillaribus 1floris 1phyllis, foliis radicalibus caulinoque linearibus, flosculis 6fidis. *Nov. Holl.*

pellucidum Mx. 9. E. caule angulato 1floro 1phyllo glabro, foliis radicalibus canaliculatis subulatis 5nerviis caulinoque vaginante ovato cuspidato pellucidis. *Canada. Nov. Caesar.*

repens Lam. 10. E. surculis repentibus, cauliculis 1phyllis 1floris angulato-striatis glabris, foliis radicalibus caulinoque ensiformi-linearibus recurvis. *Ins. Mascaren.*

pusillum R. Br. 11. E. caule setaceo striato 1floro 1phyllo, folio caulino longe laxeque vaginante, capitulo paucifloro squamis involucri breviori, flosculis 6fidis. *Nov. Holl.*

*** *Scapigera.*

† *Glabra.*

decangulare 12. E. scapo elato 10angulato, foliis ensiformibus canaliculatis erectis, capitulo multifloro, flosculis 3andris. *Amer. bor.* (E. serotinum Walt. Lam.)

septangulare Wither. 13. E. scapo striato folia lanceolato-linearia multo superante, capitulo multifloro, flosculis ciliatis 4andris. *Ins. Scia ad oram occid. Scotiae.* J. Macpherson 1764.

gnaphalioides Mx. 14. E. scapo elato striato, foliis ensiformibus subulatis prostratis abbreviatis, vagina elongata, capitulo hemisphaerico multifloro, flosculis 3andris. *Amer. bor. et austr.* (E. decangulare Lam. Kunth.)

triangulare 15. E. scapis 3angularibus caespitosis folia lanceolato-linearia superantibus, capitulo ovato sericeo. *Brasil. Quito.* (E. microcephalum Kunth.)

quadrangulare Lour. 16. E. scapo elato 4angulo folia ensiformia brevia longe superante, capitulo hemisphaerico. *Cochinchina.*

Smithii R. Br. 17. E. scapo angulato striato folia lanceolato-linearia longe superante, capitulo globoso, flosculis 6fidis. *Nov. Holl.*

pallidum R. Br. 18. E. scapo angulato folia lanceolato-linearia subsuperante, capitulo convexo, flosculis ♀ 5partitis. *Nov. Holl.*

nigricans R. Br. 19. E. scapo striato setaceo folia lanceolato-linearia superante, capitulo globoso nigricante, flosculis ♀ sub-3partitis, receptaculo lanato. *Nov. Holl.*

scariosum R. Br. 20. E. scapo striato folia lanceolato-linearia superante, capitulo globoso scarioso, flosculis 4fidis, exter. ♀ carina alatis. *Nov. Holl.*

fiftulofum R. Br. 21. E. fcapo ftriato folia fiftulofa compreffa fuperante, capitulo nigricante convexo, flosculis 4fidis, exter. ♀ carina alatis. *Nov. Holl.*

depreffum R. Br. 22. E. fcapo ftriato folia fiftulofa compreffa fuperante, capitulo depreffo, flosculis 4fidis, exter. ♀ carina alatis. *Nov. Holl.*

deuftum R. Br. 23. E. fcapo angulato-ftriato folia fiftulofa compreffa fubaequante, capitulo depreffo, flosculis 4fidis, exter. ♀ carina alatis. *Nov. Holl.*

minimum Lam. 24. E. fcapo fetaceo folia linearia canaliculata erecta fuperante, capitulo globofo glabro. *Ceilon.* (E. fexangulare N. L. Burm.)

fetaceum 25. E. fcapo angulato capillari, foliis fetaceis abbreviatis, capitulo oblongo acuto. *Ind. or. Cochinchina.*

nanum R. Br. 26. E. fcapo ftriato folia linearia fubaequante, capitulo convexo nigricante, flosculis 6partitis. *Nov. Holl.*

†† *Pubefcentia.*

auftrale R. Br. 27. E. fcapo elato 7angulo folia plana pilofiuscula duplo fuperante, capitulo glabro, flosculis 6fidis. *Nov. Holl.*

umbellatum Lam. 28. E. fcapo umbellifero glabro, involucro umbellae fubulato, radiis capillaribus inaequalibus longiffimis, foliis enfiformibus acutis villofis. *Guiana.*

pubefcens Lam. 29. E. fcapo fubvillofo folia enfiformia elongata pubefcentia fuperante, capitulo plano tomentofo. *Madagafcar.*

caefpitofum Wikftr. 30. E. fcapo angulato pubefcente folia lineari-lanceolata ciliata fuperante, capitulo hemifphaerico, flosculis 3fidis. *Brafil.*

hirfutum Wikftr. 31. E. fcapo ftriato fuperne glabriusculo folia enfiformi-linearia difticha utrinque hirfuta fuperante, capitulo hemifphaerico, flosculis 3fidis. *Brafil.*

enfifolium Humb. 32. E. fcapo ftriato fuperne pubefcente folia enfiformi-linearia bafi pilofa fuperante, capitulo hemifphaerico, flosculis 3partitis. *Nov. Granat.*

villofum Mx. 33. E. fcapis aggregatis compreffis fub-4fulcis villofis, foliis lineari-fubulatis abbreviatis pilofis, capitulo parvo globofo. *Carolina. Virginia.* (E. anceps Walt.)

flavidulum Mx. 34. E. fcapis aggregatis ftriatis pubefcentibus, foliis enfiformi-fubulatis nervofis abbreviatis, capitulo convexo. *Amer. bor.*

tenue Kunth. 35. E. fcapis aggregatis fetaceis angulatis pilofis, foliis lineari-fubulatis glabris bafi lanatis, capitulo globofo, flosculis 3partitis. *Amer. auftr.*

3070. DIPLACRUM R. Br.

caricinum R. Br. *Nov. Holl.* Planta pufilla caricina, culmo foliofo, fafciculis florum glomeratis.

3071. GNETUM.

Gnemon 1. Gn. foliis ovato-lanceolatis acuminatis laevibus, fructibus ellipticis. *Inf. Molucc.*

ovalifolium Poir. 2. Gn. foliis oblongis utrinque attenuatis, fructibus ovatis acutis. *Inf. Molucc.* (Gnemon ſylveſtris Rumph.)

3072. FORSKOLEA.

fruticoſa W. 1. F. caule fruticoſo, foliis oblongis mucronato-dentatis, junioribus ſubtus incanis. *Teneriffa.*

candida L. ſuppl. 2. F. caule ſuffruticoſo, foliis ellipticis ſubdentatis ſubtus niveo-tomentoſis, involucro ſub-4partito paucifloro. *Afric. auſtr.* (F. ſcabra Retz.)

tenaciſſima 3. F. caule herbaceo hiſpido, foliis obovatis dentatis ſubtus tomentoſis, involucro 6partito mutico. *Aegypt. Afric. bor.* (F. latifolia Retz.)

anguſtifolia Retz. 4. F. caule herbaceo ſtrigoſo, foliis lanceolatis ſpinuloſo-dentatis ſubtus incanis, involucris 6partitis ſubulatis. *Teneriffa.*

3073. CLIBADIUM Allem.

ſurinamenſe *Surinam.* Herba foliis oppoſitis petiolatis ovatis acuminatis crenatis ſcabris, involucro violaceo, corollis albis, drupa ſucco viſcoſo ſcatente.

3074. DORSTENIA.

* *Scapigerae.*

peltata * 1. D. foliis orbiculatis integerrimis peltatis pubeſcentibus, receptaculo oblongo. *Hiſpaniola.*

Faria Paiv. 2. D. foliis cordatis angulato-dentatis, ſcapo 4angulo, receptaculo ſubquadrato. *Braſil.*

braſilienſis Lam. 3. D. foliis cordato-ovalibus obtuſis crenulatis ſubtus pubeſcentibus, receptaculo orbiculato. *Jamaica. Braſil.* (D. Vitella Paiv., cordifolia Sw.)

cordifolia Lam. 4. D. foliis cordato-ovatis acutis ſinuato-dentatis ſubtus glabris, receptaculo orbiculato. *Amer. auſtr.*

tubicina R. et P. 5. D. foliis cordato-oblongis denticulatis aſperis, receptaculo ovali dentato aſpero. *Peru.*

Houſtonii 6. D. foliis cordatis angulatis acutis rugoſis aſperis, receptaculo quadrangulo. *Nov. Hiſpan. Nov. Granat.*

arifolia Lam. 7. D. foliis amplis cordato-ſagittatis acuminatis ſubdentatis undulatis, receptaculo ovali. *Braſil.*

Contrayerva 8. D. foliis cordatis pinnatifidis aſperis, laciniis oblongo-lanceolatis ſubdentatis, receptaculo quadrangulo lacero. *Ind. occid. Amer. auſtr.* (Plum. ed. Burm. t. 119.)

Drakenia 9. D. foliis palmato-pinnatifidis integerrimis, receptaculo ovali. *Nov. Hiſpan.*

** *Caulescens.*

radiata Lam. 10. D. caule crasso tuberculato, foliis petiolatis cordato-lanceolatis subdentatis, receptaculo plano 10-12fido. *Arabia.* (Kosaria Fosk.)

3075. FICUS.

* *Foliis integerrimis*

† *cordatis,*

α. utrinque glabris.

macrophylla Desf. 1. F. foliis subcordato-oblongis basi subattenuatis nitidis utrinque glabris coriaceis, ramis distantibus parallelis. *Nov. Holl.*

nymphaeaefolia 2. F. foliis amplis cordato-subrotundis obtusis mucronatis utrinque glabris coriaceis albo-venosis subtus glaucis, receptaculis geminis sessilibus globosis pubescentibus. *Ind. or. Caracas.*

petiolaris Kunth. 3. F. foliis longissime petiolatis cordato-subrotundis acuminatis coriaceis glaberrimis basi barbatis, receptaculis extraaxillaribus solitariis pedunculatis globosis. *Mexico.*

religiosa 4. F. foliis cordato-oblongis acuminatis longe cuspidatis nitidis, receptaculis geminis axillaribus sessilibus. *Ind. occ. Cochinchina.*

populifolia Vahl 5. F. foliis cordato-ovatis acuminatis utrinque glaberrimis, receptaculis geminis pedunculatis basi squamatis. *Arabia.* (F. religiosa Forsk.)

umbellata Vahl. 6. F. foliis cordatis acuminatis glabris, receptaculis pedunculatis subumbellatis basi squamatis. *Guinea.*

pedunculata Ait. 7. F. foliis cordato-oblongis acutiusculis glaberrimis venosis, receptaculis globosis geminis longe pedunculatis. *Ins. Carib.*

cordata Thb. 8. F. foliis subcordato-ovatis acutis coriaceis glabris parallele venosis, receptaculis globosis sessilibus axillaribus. *C. B. S.* (F. oblongata Link.)

polita Vahl. 9. F. foliis cordato-ovatis acuminatis glaberrimis, receptaculis globosis pedunculatis. *Guinea.* (F. myrtifolia Link.)

ovata Vahl. 10. F. foliis subcordato-oblongis acuminatis albido-costatis subtus pallidis, receptaculis ante anthesin calyptra carnosa circumscissa tectis. *Guinea.*

lutea Vahl. 11. F. foliis subcordato-oblongis acuminatis coriaceis albido-costatis, receptaculis globosis sessilibus geminis calyptra 4fida tectis. *Guinea.*

crassinervia Desf. 12. F. foliis subcordato-ellipticis glabris subtus fulvis, nervo medio incrassato, receptaculis geminis globosis reticulatis sessilibus. *Jamaica.* Bertero.

costata Ait. 13. F. foliis profunde cordatis ovatis acutis albido-costatis, receptaculo pyriformi pedunculato solitario. *Ins. Nicobar.*

laevigata Vahl. 14. F. foliis cordato-ovatis acutiusculis venulosis laevissimis, receptaculis globosis pedunculatis glabris, ore 3lobo. *Ins. Carib.*

coriacea Ait. 15. F. foliis cordato-oblongis basi attenuatis coriaceis laevibus, venis immersis, receptaculo subgloboso pedunculato. *Ind. or.*

lucida Ait. 16. F. foliis cordato-ovatis obtusis glabris supra nitidis basi 3nerviis, receptaculo oblongo pedunculato. *Ind. or.*

lentiginosa Vahl. 17. F. foliis subcordato-oblongis acutiusculis membranaceis glabris, receptaculis geminis globosis pedunculatis basi involucratis. *Ins. Carib.*

venosa Ait. 18. F. foliis subcordatis ovato-oblongis acutis glabris venosis supra impresso-punctatis, receptaculis globosis sessilibus involucratis. *Ind. orient.* (F. infectoria W.)

leucosticta * 19. F. foliis subcordato-oblongis acutis glabris supra albo-punctatis, venis crassis albidis, receptaculis geminis pyriformibus pedunculatis. *Ind. or.* (F. venosa W., leucatoma Poir.)

stipulata Thb. 20. F. foliis inaequaliter cordatis ellipticis obtusis scabris subtus reticulatis subsessilibus, stipulis linearibus squamaceis, caule scandente radicante. *China. Japon.* (F. scandens Lam.)

sagittata Vahl. 21. F. foliis cordatis oblongis acutis punctato-scabris, stipulis lanceolatis, caule repente. *Ind. orient.*

β. Foliis subtus pubescentibus.

citrifolia Lam. 22. F. foliis cordato-oblongis acutiusculis venulosis subtus pubescentibus, receptaculis solitariis pedunculatis globosis. *Nov. Hispan.*

tomentosa Roxb. 23. F. foliis subcordato-ovatis acuminatis subtus ferrugineo-tomentosis, receptaculis globosis sessilibus subaggregatis, involucro 5partito tomentoso. *Ind. or.*

mollis W. Vahl. 24. F. foliis subcordato-ovatis acuminatis supra nitidis subtus cinereo-tomentosis, receptaculo solitario sessili ovato, involucro 5partito setoso. *Ind. or.* (F. mysorensis Roth.)

fulva * 25. F. foliis cordato-oblongis obtusis supra scabris subtus fulvo-tomentoso-villosis, ramis villosissimis. *Brasil.* Sello.

†† *Foliis ovatis.*

α. utrinque glabris.

nepalensis * 26. F. foliis ovatis coriaceis 3nerviis glabris, receptaculis geminis globosis pedunculatis. *Nepal.* (F. ovata Don.)

calyptrata Vahl. 27. F. foliis ovatis acuminatis coriaceis albido-costatis laevibus, receptaculis geminis sessilibus globosis, involucro duplici caduco. *Guinea.*

Granatum Forst. 28. F. foliis ovatis acuminatis glabris, receptaculis globosis pubescentibus geminis pedunculatis terminalibus, involucro 3partito. *Nov. Hebrid.*

tinctoria Forst. 29. F. foliis oblique ovatis obtusis, receptaculis turbinatis basi involucratis. *Ins. Societ.*

Benjamina 30. F. foliis ovato-oblongis acuminatis parallele venosis, receptaculis globosis subsessilibus lateralibus. *Ind. or. Cochinchina. Ins. Molucc.*

bengalensis 31. F. foliis ovato-ellipticis obtusis coriaceis, fructibus geminis globosis sessilibus. *Ind. orient. Cochinchina. Arabia.* (F. vasta Forsk.)

racemosa 32. F. foliis ovato-oblongis acutis supra punctatis, receptaculis pyriformibus villosis sessilibus. *Ind. orient.*

rubra Lam. 33. F. foliis ovato-ellipticis utrinque subattenuatis supra punctatis glaberrimis, receptaculis globosis sessilibus subaggregatis involucratis glabris. *Ind. or.* (F. aggregata Lam. var.)

populnea W. 34. F. foliis ovato-ellipticis acutiusculis glabris, receptaculis sparsis globosis granulatis pedunculatis. *Portorico.* Bertero. *Amer. austr.?*

drupacea Thb. 35. F. foliis ovato-oblongis acuminatis cuspidatis, receptaculis ovatis rugosis sessilibus. *Ind. orient.* (F. superstitiosa Link.)

† *calyculata* Mill. 36. F. foliis oppositis subsessilibus ovatis obtusis, receptaculo globoso involucrato. *Nov. Hispan.*

dendroctona * 37. F. foliis obovato-ellipticis coriaceis utrinque scabris, receptaculis globosis sessilibus. *Ad fl. Magdalen.* Humb. (F. dendrocida Kunth.)

pumila 38. F. foliis ovatis acutis glabris subtus reticulatis, receptaculis pedunculatis ellipticis, caule repente. *China. Japon. Ins. Molucc.*

β. Foliis pubescentibus.

pubescens Roth. 39. F. foliis subrotundo-ovatis acutiusculis 5nerviis utrinque villosiusculis, receptaculo globoso sessili involucrato. *Ind. orient.* (F. lasiophylla Link.)

††† *Foliis oblongis*

α. utrinque glabris.

retusa 40. F. foliis obovato-oblongis obtusissimis retusis glabris, ramulis sulcatis, receptaculis geminis globosis sessilibus involucratis. *Ind. or.*

pyrifolia N. L. Burm. 41. F. foliis oblongis acutis glaberrimis ciliatis, receptaculo globoso muriculato pedunculato. *Japon. Ind. or.*

septica Rumph. 42. F. foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis glaberrimis subtus glaucis, receptaculo globoso breviter pedunculato. *Ins. Molucc. Cochinchina.*

terminalis Roth. 43. F. foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis sub-3nerviis glaberrimis reticulato-venosis, receptaculo subgloboso pedunculato involucrato. *Ind. or.*

elaftica Roxb. 44. F. foliis ellipticis acutiusculis coriaceis fplendidis margine cartilagineis craffinerviis parallele venofis. *Ind. or.*

nervofa Roth. 45. F. foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis fub-3nerviis glaberrimis reticulato-venofis, receptaculo fubglobofo pedunculato nudo. *Ind. orient.*

ftriata Roth. 46. F. foliis elliptico-oblongis acuminatis glabris parallele venofis, receptaculo globofo feffili. *Ind. or.* (F. pendula Hortul.)

pallida Vahl. 47. F. foliis obovato-oblongis obtufis glaberrimis, receptaculis geminis axillaribus globofis fubpedunculatis. *Nov. Granat.*

grifea Vahl. 48. F. foliis obovato-oblongis obtufis glaberrimis, ftipulis lanceolatis, receptaculo folitario feffili globofo grifeo. *Patria?*

prolixa Forft. 49. F. foliis oblongis acuminatis membranaceis fubtus punctatis parallele venofis, receptaculis geminis globofis glabris mucronatis. *Inf. Societ.*

infipida W. 50. F. foliis oblongis elongatis acuminatis glabris parallele venofis, receptaculo fubrotundo-elliptico pedunculato. *Caracas.* (F. glabrata Kunth.)

falcata Thb. 51. F. foliis oblique oblongis falcatis obtufis, ftipulis lanceolatis, caule filiformi radicante. *Java.*

erecta Thb. 52. F. foliis oblongis utrinque attenuatis fubtus reticulatis, receptaculis fparfis fubglobofis, caule decumbente, ramis erectis. *Japon.*

verrucofa Vahl. 53. F. foliis oblique oblongis acuminatis, fructibus geminis pedunculatis verrucofis apice calyptratis. *Nov. Hebrid.* (F. feptica Forft.)

nitida Thb. 54. F. foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis fupra nitidis parallele venofis, receptaculo globofo glabro retufo umbilicato involucrato. *Ind. orient.*

trigona L. fuppl. 55. F. foliis elliptico-oblongis obtufis glaberrimis, receptaculis aggregatis globofis involucratis, umbilico 3angulari. *Surinam.*

glomerata Roxb. 56. F. foliis oblongis utrinque attenuatis fub-3nerviis venofis, receptaculis aggregatis pedunculatis ellipticis involucratis. *Ind. or.*

comofa Roxb. 57. F. foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis nitidis, receptaculis geminis feffilibus obovato-fubglobofis involucratis. *Ind. or.*

reflexa Thb. 58. F. foliis elliptico-oblongis obtufis, ramis reflexis, receptaculis fubaggregatis feffilibus globofis. *Ind. or.*

terebrata W. 59. F. foliis obovato-oblongis acutiusculis venofis, receptaculis geminis feffilibus globofis. *Inf. Mafcaren. Ind. or.?* (F. pertufa Bory.)

pertufa L. fuppl. 60. F. foliis oblongis utrinque attenuatis fub-3nerviis parallele venofis, receptaculis geminis globofis feffilibus involucratis. *Surinam.*

americana Aubl. 61. F. foliis oblongis utrinque attenuatis venofis, receptaculis fafciculatis pedunculatis globofis involucratis. *Ind. occ. Amer. auftr.* (F. arbutifolia et ciliolofa Hortul.)

punctata Thb.	62. F. foliis oblongis emarginatis glabris ſubtus punctatis, receptaculo pyriformi, caule flexuoſo ſcandente radicante. *Ind. or.*
microcarpa Vahl.	63. F. foliis obovato-oblongis obtuſis glabris coriaceis, fructibus exiguis globoſis ſeſſilibus involucratis, ramulis virgatis. *Guinea.*
padifolia Bonpl.	64. F. foliis elliptico-oblongis acuminatis nitidis, receptaculis geminis breviter pedunculatis. *Mexico.*
gigantea Kunth.	65. F. foliis elliptico-oblongis acutis ſubcoriaceis, receptaculis geminis pedunculatis globoſis baſi ſquamatis pulvereo-incanis. *Nov. Granat.*
complicata Kunth.	66. F. foliis oblongis acuminatis membranaceis complicatis, receptaculis geminis globoſis glabris breviter pedunculatis. *Mexico.*
cotinifolia Kunth.	67. F. foliis ellipticis utrinque rotundatis reticulato-venoſis coriaceis, receptaculis ſubſolitariis ſeſſilibus globoſis. *Mexico.*
obtuſifolia Kunth.	68. F. foliis obovato-oblongis obtuſis ſubcoriaceis glaberrimis, receptaculo globoſo ſolitario ſeſſili. *Mexico.*

β. Foliis ſcabris.

Radula W.	69. F. foliis oblongis acutis coriaceis ſupra nitidis ſubtus ſcabris, receptaculo globoſo. *Ad Orinocum.* (F. anthelminthica Rich. Cand.)
calloſa W.	70. F. foliis obovato-oblongis baſi bipunctato-calloſis ſupra nitidis ſubtus ſcabris, receptaculo globoſo umbilicato. *Ind. or.*
paraſitica W.	71. F. foliis obovato-ellipticis obtuſiuſculis ſubtus ſcabris, receptaculis geminis pedunculatis umbilicatis ſcabris. *Ind. or.*
politoria Lam.	72. F. foliis oblongis obtuſe mucronatis utrinque aſperis, ramis hiſpidis, receptaculo globoſo ſpinuloſo involucrato. *Ind. or. Madagaſcar. Cochinchina.* (F. rudis Perſ., Ampelos Lam.)

γ. Foliis pubeſcentibus.

rubiginoſa Desf.	73. F. foliis elliptico-oblongis obtuſis ſubcoriaceis ſupra nitidis ſubtus ad venas rubiginoſis, junioribus omnino pubeſcentibus, receptaculis geminis involucratis ſubvilloſis ſeſſilibus. *Nov. Holl.* (F. auſtralis W.)
coloneaefolia Vahl.	74. F. foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis coriaceis ſubtus pubeſcentibus, receptaculis ſubſpicatis oblongis. *Ind. or.* (F. indica Lam.)
velutina Humb.	75. F. foliis obovato-oblongis acutis coriaceis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, receptaculis geminis ſeſſilibus globoſis ferrugineo-villoſis. *Nov. Granata.*
clethraefolia W.	76. F. foliis obovato-oblongis obtuſiuſculis ſubtus pubeſcentibus, receptaculis geminis breviter pedunculatis obovatis. *Caracas.*

castaneaefolia Roth. 77. F. foliis oblongis acuminatis ſupra nitidis ſubtus cinereo-tomentoſis, receptaculis geminis ſubgloboſis glabris. *Ind. or.*

†††† *Foliis lanceolatis.*

laurifolia Lam. 78. F. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis utrinque glabris ſupra albo-punctatis, receptaculis ſeſſilibus ſolitariis. *Ind. occid.* (F. virens Ait., martinicenſis W.)

excelſa Vahl. 79. F. foliis oblique lanceolatis acuminatis coriaceis glabris, receptaculis geminis pedunculatis globoſis laevibus. *Ind. or.*

obliqua Forſt. 80. F. foliis oblique lanceolatis margine cartilagineis, receptaculis geminis breviſſime pedunculatis involucratis. *Inſ. amicorum. Nov. Hebrid.*

indica Vahl. 81. F. foliis ſubovato-lanceolatis acuminatis glaberrimis, receptaculis aggregatis pedunculatis globoſis laevibus. *Ind. or.*

prinoides Humb. 82. F. foliis oblongo-lanceolatis acutis ſubcoriaceis glabris ſupra calloſo-punctatis, receptaculis geminis pedunculatis pendulis globoſis glabris. *Nov. Granat.*

ſalicifolia Vahl. 83. F. foliis lanceolatis acuminatis glabris ſubtus punctulatis, receptaculis geminis pedunculatis globoſis laevibus. *Arabia.* (F. indica Forsk., ſpecioſa Hortul.)

†*braſilienſis* Link. 84. F. foliis late lanceolatis acutis baſi attenuatis ſplendentibus ſubtus reticulato-venoſis. *Braſil.*

** *Foliis dentatis, ſerratis,*

† *glabris.*

oblongifolia Don. 85. F. foliis oblongis 3nerviis glabris apice 3dentatis, receptaculis ſolitariis pedunculatis ſubrotundis. *Nepal.*

lateriflora Vahl. 86. F. foliis cordato-ovatis acutis glabris obtuſe ſerratis, receptaculis globoſis pedunculatis. *Inſ. Maſcaren.* (F. morifolia Lam.)

capenſis Thb. 87. F. foliis ovato-oblongis repandis ſinuato-dentatis 3nerviis utrinque glaberrimis, receptaculo pedunculato turbinato. *Afric. auſtr.* (F. Lichtenſteinii Link.)

montana N. L. Burm. 88. F. foliis oblongis repando-ſerratis, receptaculis minimis. *Ind. or.*

†† *Foliis ſcabris, pubeſcentibus.*

Forskolei Vahl. 89. F. foliis cordato-ovatis ſerratis utrinque ſcabris, ſtipulis lineari-lanceolatis, receptaculo pyriformi. *Arabia.* (F. morifolia Forsk.)

repens W. Roxb. 90. F. foliis cordato-ovatis acutis ſerratis utrinque ſcabris ſubtus hirſutis, receptaculis clavatis involucratis. *Ind. or.*

ulmifolia Lam. 91. F. foliis ovato-oblongis baſi inaequalibus acuminatis repando-dentatis (ſubpinnatifidis) utrin-

que ſcabris, receptaculo globoſo aſpero pedunculato. *Java. Inſ. Philippin.*

exaſperata Vahl. 92. F. foliis ovato-oblongis acutis antrorſum dentatis utrinque ſcaberrimis, receptaculo pedunculato globoſo piloſo apice ſquamoſo. *Guinea.* (F. ſcabra W., glanduloſa Hortul., coronata Spin.)

ſcabra Forſt. 93. F. foliis oblique cordatis ovatis acutis remote dentatis utrinque ſcabris ſubtus pubeſcentibus, receptaculis turbinatis nudis. *Inſ. amicor. Nov. Hebrid.* (F. turbinata W.)

maculata 94. F. foliis oblongis utrinque attenuatis ſerrulatis parallele venoſis aſperis, receptaculis globoſis maculatis. *Hiſpaniola. Cochinchina.*

oppoſitifolia Roxb. 95. F. foliis oppoſitis (altero minori brevius petiolato) oblongis obſolete cordatis apice crenato-ſubſerratis utrinque ſcabris ſubtus receptaculoque pedunculato globoſo umbilicato villoſis. *Ind. or.* (F. hiſpida Thb. L. ſuppl., ſcabra Jacqu., Daemonum Roth.)

Daemonum Vahl. 96. F. foliis oppoſitis alternisque oblongis acuminatis baſi cuneatis 3nerviis apice ſubſerratis utrinque ſcaberrimis ſubtus receptaculisque globoſis hiſpidis. *Ind. or.*

† *ſymphytifolia* Lam. 97. F. foliis ovato-oblongis acutis denticulatis utrinque ſcabris, venis ſubtus villoſis, receptaculis ſubverticillatis racemoſis hirſutis. *Java.* (F. Muntia Link. ?)

mauritiana Lam. 98. F. foliis cordato-ovatis obtuſe dentatis 5nerviis venoſis ſupra hiſpidis ſubtus tomentoſis, ramis fructiferis nudis pendulis, receptaculis turbinato-globoſis pedunculatis. *Inſ. Maſcaren.* (F. Terrigena Commerſ. Bory., obtuſata Link. ?)

auriculata Lour. 99. F. foliis cordatis acuminatis ſubſerratis tomentoſis, receptaculis racemoſis laevibus involucratis auriculatis. *Cochinchina.*

*** *Foliis angulatis, ſinuatis.*

Sycomorus 100. F. foliis ſubcordato-ovatis obtuſiuſculis 3nerviis repando-angulatis glabris, receptaculis corymboſis involucratis umbilicatis. *Aegypt. Palaeſtina. Cochinchina?*

rhomboidalis Vahl. 101. F. foliis ſubrhomboideo-oblongis angulatis venoſis, receptaculis pedunculatis globoſis ſubvilloſis. *Ind. or.*

reticulata Thb. 102. F. foliis obovato-oblongis cuſpidatis angulato-dentatis glabris ſubtus reticulatis, receptaculo globoſo pedunculato laevi. *Ind. or.*

Sur Forsk. 103. F. foliis ſubcordato-lanceolatis repandis glaberrimis ſubtus reticulatis, ſtipulis villoſis, receptaculis aggregatis ellipticis. *Arabia.*

ſinuata Thb. 104. F. foliis obovatis acuminatis ſinuato-dentatis glabris ſubtus reticulatis, receptaculis aggregatis globoſis ſubſeſſilibus. *Ind. or.*

rostrata Lam. 105. F. foliis ovato-oblongis acuminato-cuſpidatis irregulariter repandis glabris, receptaculis aggregatis ſeſſilibus. *Ind. or.*

aſpera Forſt. 106. F. foliis ſubcordato-oblongis ſinuato-dentatis ſubtus ſcabris, receptaculo globoſo villoſo pedunculato. *Nov. Hebrid.*

**** *Foliis diviſis.*

Carica 107. F. foliis 3lobis ſcabris, receptaculis pyriformibus umbilicatis laevibus. *Europ. auſtr. Afric. bor. Aſia minor.*

truncata Vahl. 108. F. foliis oblongis baſi rotundatis indiviſis lobatoque pinnatifidis integerrimis utrinque ſcabris, ramis glabris, receptaculis pedunculatis ſolitariis muricatis apice truncatis. *Ind. or. Inſ. Philippin.* (F. difformis Lam.)

denticulata Vahl. 109. F. foliis oblongis 3lobis ſinuatisque denticulatis utrinque ſcaberrimis, ramis piloſis, receptaculis globoſis aſperis pedunculatis. *Ind. or.*

aquatica W. 110. F. foliis oblongis 3lobis ſinuatisque integerrimis utrinque ſcabris, ramis hiſpidis, receptaculis pyriformibus glabris pedunculatis. *Ind. or.* (F. heterophylla L. ſuppl.)

rufeſcens Vahl. 111. F. foliis ovato-oblongis ſubdenticulatis indiviſis lobatisque ſcabris, ramis hiſpidis, receptaculis ſubpedunculatis rufo-hirſutis. *Ind. orient. China.* (F. heterophylla Lam.)

toxicaria 112. F. foliis cordatis inciſo-lobatis denticulatis ſupra villoſis ſubtus albis, receptaculis pedunculatis tomentoſis. *Sumatra.*

hirta Vahl. 113. F. foliis cordato-oblongis indiviſis 3lobisque ſerrulatis ſupra laevibus ſubtus ad venas hirſutis, receptaculo ſeſſili hiſpido. *China.*

palmata Forsk. 114. F. foliis cordato-ovatis indiviſis lobatisque ſerratis, receptaculo pyriformi pedunculato glabro. *Arabia.*

ſerrata Vahl. 115. F. foliis oblongis indiviſis palmatisque repando-dentatis ſcabris, receptaculis globoſis villoſis ſcaberrimis. *Arabia.*

cannabina Lour. 116. F. foliis caulinis haſtatis inciſis ſcaberrimis, rameis ovato-lanceolatis ſubſerratis, receptaculis turbinatis involucratis longe pedunculatis. *Cochinchina.* (Haud ob foliorum formam, ſed propter uſum libri textilis cannabina dicitur.)

ſimpliciſſima Lour. 117. F. foliis palmatis aſperis, caule ſimpliciſſimo, receptaculo ſubgloboſo ſeſſili. *Cochinchina.*

morifolia Vahl. 118. F. foliis 3partitis ſcaberrimis ſupra lepidotis, laciniis lanceolatis ſubpinnatifido-angulatis. *Ind. orient.*

3076. EUPHORBIA.

I. *Fruticosae.*

* *Aculeatae.*

† *Aphyllae.*

α. Floribus solitariis.

antiquorum 1. E. 3-4angularis ramosa, ramis patentibus, marginibus angulorum sinuato-aculeatis. *Aegypt. Ind. or.* (E. lactea Haw. var.)

trigona Haw. 2. E. 3angularis ramosa, ramis erectis subcanaliculatis. *Ind. or.* (E. antiquorum β. L.)

uncinata Cand. 3. E. obtusissime 3gono-compressa ramosa, ramis apice aduncis, aculeis geminis rectis divergentibus. *C. B. S.* (E. Scolopendria Haw.)

canariensis 4. E. sub-4angularis ramosa, aculeis geminis uncinatis, floribus subsessilibus. *Ins. Canar.*

heptagona 5. E. 7angularis ramosa, angulis rotundatis, spinis solitariis patentibus elongatis apice floriferis. *Afric. austr.*

enneagona Haw. 6. E. sub-9angularis, angulis repandis eroso-denticulatis, ramulis pendulis, spinis solitariis patulis floriferis. *C. B. S.?* (E. erosa W. suppl.)

odontophylla W. suppl. 7. E. 7-10angularis, angulis dentatis, dentibus apice foliatis, aculeis rectis solitariis in sinibus dentium. *C. B. S.?*

mammillaris 8. E. 7-10angularis, angulis duplicatis toruloso-tuberculatis, tuberculis junioribus foliiferis, spinis validissimis inter tubercula. *Afric. austr.*

virosa W. 9. E. multangularis, margine angulorum plano, aculeis geminis subulatis, floribus pedunculatis. *Afric. austr.*

polygona Haw. 10. E. sub-10gona simplex, aculeis solitariis patulis floriferis. *Afric. austr.*

officinarum 11. E. multangularis caespitosa, aculeis geminis. *Afric. med. et austr.*

triaculeata Forsk. 12. E. 7-10sulcata teres, aculeis ternis, floribus sessilibus. *Arabia.*

† *stellata* W. 13. E. teres flexuosa duplici serie tuberculata, tuberculis biaculeatis. *Afric. austr.*

† *cucumerina* W. 14. E. elliptica obtusa sulcata, aculeis subsolitariis, pedunculis sub-3floris. *Afric. austr.*

β. Floribus aggregatis.

cereiformis 15. E. multangularis recta simplex, aculeis solitariis subulatis, floribus terminalibus dense congestis. *Afric. austr.*

†† *Superne foliatae.*

neriifolia 16. E. sub-5angularis, angulis subspiratim tortis, aculeis stipularibus geminis, foliis terminalibus oblongis planis. *Ind. or. Ins. Molucc.*

Nivulia Hamilt. 17. E. ramis teretibus feminudis, fpinis ftipularibus geminis fpiralibus, foliis terminalibus lingulatis mucronatis carinatis. *Ind. or.*

varians Haw. 18. E. teretiuscula fubangulata, angulis oblique tuberculatis, aculeis geminis, foliis oblongis. *Ind. orient.*

grandifolia Haw. 19. E. teres fimplex, aculeis geminis horizontalibus bafi late confluentibus, foliis maximis obovato-oblongis carinatis. *Afric. occid.*

Hyftrix Jacq. 20. E. teres fquamata, pedunculis demum fpinefcentibus, foliis lanceolato-linearibus. *Afric. auftr.* (E. loricata Lam... Treifia Haw.)

tribuloides Lam. 21. E. 4angula humilis, foliis bafilaribus binis fpathulatis, aculeis geminis albis. *Inf. Canar.*

** *Inermes.*

† *Adultae aphyllae.*

a. *Floribus fubfolitariis.*

aphylla Brouff. 22. E. nuda ramofa, ramis 4gonis, floribus terminalibus. *Teneriffa.*

Caput medufae 23. E. craffiffima, ramis depreffis f. afcendentibus tuberculatis, tuberculis fub-4gonis, junioribus folio lineari inftructis, appendiculis involucri palmatis. *Afric. auftr.* (Medufea procumbens, Fructus pini, major et teffellata Haw. varr.)

Commelini Cand. 24. E. craffa, ramis erectis tuberculatis, tuberculis junioribus folio lineari inftructis, appendiculis involucri digitatis ciliatis. *Afric. auftr.*

tuberculata Jacq. 25. E. imbricata, tuberculis patentiffimis compreffis acutis, junioribus foliolo lineari inftructis, floribus longe pedunculatis, appendiculis involucri palmatis. *C. B. S.* (Dactylanthes Haw.)

Anacantha 26. E. imbricata ramofa, tuberculis 4gonis folio fubrotundo inftructis, floribus terminalibus feffilibus, appendiculis involucri palmatis. *C. B. S.* (Dactylanthes Haw.)

Ornithopus Jacq. 27. E. imbricata, tuberculis folio oblongo inftructis, floribus terminalibus pedunculatis, appendiculis involucri 3partitis. *C. B. S.*

clandeftina Jacq. 28. E. imbricata, tuberculis folio cuneiformi inftructis, flore feffili foliolis imbricatis occulto, appendiculis involucri fubrotundis integerrimis. *C. B. S.*

Clava Jacq. 29. E. imbricata, ramis clavatis, tuberculis appreffis folio fpathulato-lineari inftructis, floribus pedunculatis, appendiculis involucri integerrimis. *C. B. S.* (E. canaliculata Lam... Treifia Haw.)

bupleurifolia Jacq. 30. E. capitata imbricata, tuberculis rhombeis folio lanceolato petiolato inftructis, floribus pedunculatis bracteatis, appendiculis involucri integerrimis. *C. B. S.* (Tithymalus Haw.)

β. Floribus ſubcymoſis.

meloniformis Ait. 31. E. ſemigloboſa multangularis, cymis pedunculatis bracteatis, appendiculis involucri integerrimis. *Afric. auſtr.*

†† *Superne foliatae ſ. folioſae.*

α. Floribus ſolitariis.

linarifolia W. 32. E. ramoſa folioſa, foliis ſparſis lanceolatis mucronatis, floribus terminalibus ſeſſilibus, appendiculis involucri ſubrotundis integerrimis, capſulis muricatis. *Patria?* (E. linifolia Jacq., linarioides Poir.)

Latazi Humb. 33. E. arboreſcens, foliis ſpathulatis acutiuſculis integerrimis pubeſcentibus, floribus axillaribus pedunculatis, appendiculis involucri rotundatis. *Nov. Granat.*

trichotoma Kunth. 34. E. fruticuloſa trichotoma, foliis obovato-lanceolatis apice crenulatis glauceſcentibus, floribus axillaribus ſubſeſſilibus, appendiculis involucri integerrimis. *Cuba.*

furcellata Kunth. 35. E. fruticuloſa, ramis ſubquaternis umbellatis, foliis lanceolatis apice obſolete crenulatis, floribus pedunculatis, appendiculis involucri bicornibus. *Nov. Hiſpan.*

petiolaris Sims. 36. E. ramis nodoſis, petiolis verticillatis elongatis, foliis orbiculatis. *Ind. occ.*

articulata Lam. 37. E. ramis dichotomis articulatis, foliis oppoſitis linearibus ſubcarnoſis, floribus terminalibus pedunculatis ſubſolitariis nutantibus. *Inſ. Carib.*

myrtifolia 38. E. ramis dichotomis, foliis ſubrotundis emarginatis integerrimis ſubtus incanis, floribus ſolitariis. *Jamaica.*

β. Floribus aggregatis.

lophogona Lam. 39. E. ſimpliciſſima ſuperne pentagona, angulis ſpiratim tortis membranaceis laciniatis, foliis terminalibus ſpathulatis, pedunculis aggregatis bracteatis. *Madagaſcar.*

bracteata Jacq. 40. E. ramis teretibus, foliis terminalibus diſtichis oblongis obtuſis, pedunculis ſubumbellatis bracteatis. *Patria?* (Tithymalus Haw.)

mauritanica 41. E. ramis teretibus, foliis alternis lanceolatis acutis glaucis, pedunculis terminalibus aggregatis, involucro crenulato. *Mauritania.*

obtuſifolia Poir. 42. E. ramis teretibus cinereis, foliis ſparſis linearibus obtuſis, pedunculis terminalibus aggregatis elongatis, involucro truncato-obcordato. *Afr.?* (E. mauritanica Lam., virgata Perſ.)

piſcatoria Ait. 43. E. ramis teretibus, foliis lineari-lanceolatis, pedunculis terminalibus aggregatis, involucris integerrimis bracteatis. *Madera. Inſ. Canar.* (Tithymalus Haw.)

balſamifera Ait. 44. E. ramis teretibus ſtrictis, foliis lanceolatis glaucis, floribus faſciculato-capitatis. *Inſ. Canar.*

Tirucalli 45. E. ramis filiformibus divaricatis, foliis lineari-lanceolatis, pedunculis terminalibus aggregatis. *Ind. or. Inſ. Molucc.*

laurifolia Lam. 46. E. ramis teretibus, foliis oblongis breviter petiolatis, pedunculis axillaribus 3floris, involucro obtuſo bracteato. *Peru.*

pyrifolia Lam. 47. E. ramis teretibus, foliis oblongis apice ſetaceo-mucronatis laevibus, pedunculis aggregatis ſub-1floris bracteatis. *Inſ. Maſcaren.*

cotinifolia 48. E. petiolis oppoſitis elongatis, foliis ſubcordato-orbiculatis emarginatis, pedunculis aggregatis bracteatis, involucro integerrimo. *Surinam.*

verticillata Desf. 49. E. petiolis verticillatis elongatis, foliis reniformibus bilobis, pedunculis aggregatis, involucris denticulatis. *Inſ. Carib.*

nudiflora Jacq. 50. E. ramis ſtrictis ſubtrichotomis, foliis petiolatis oppoſitis ovatis acutiuſculis integerrimis, pedunculis aggregatis axillaribus, involucro crenulato, germine longe ſtipitato deflexo. *Jamaica.* Bertero. (E. cymoſa Poir.)

mellifera Ait. 51. E. foliis ſeſſilibus ſparſis lanceolatis acutis laevibus, pedunculis corymboſis, involucris integerrimis, capſulis verrucoſis. *Madera.*

biglanduloſa W. ſuppl. 52. E. ramis oppoſitis teretibus, foliis exiguis ſeſſilibus orbiculatis baſi biglanduloſis, pedunculis aggregatis. *Patria?*

glabrata Vahl. 53. E. ramis dichotomis teretibus, foliis parvis oppoſitis ſubſeſſilibus cordato-oblongis acutis glaucis laevibus, ſtipulis perſiſtentibus, pedunculis terminalibus aggregatis. *Jamaica. Cuba. Amer. auſtr.* (E. buxifolia Lam.; litoralis Kunth.)

ceſtrifolia Kunth. 54. E. ramis teretibus, foliis alternis ſubſeſſilibus oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis, pedunculis ſub-6floris elongatis bracteatis. *Peru.*

calyculata Kunth. 55. E. arboreſcens, foliis petiolatis ſpathulato-lanceolatis obtuſis reticulato-venoſis, pedunculis terminalibus ſub-3floris bracteatis, ſtipite germinis calyculato. *Nov. Hiſpan.*

cuneata Vahl. 56. E. foliis obovatis integerrimis glabris, pedunculis lateralibus 3floris, capſula villoſa ſubſeſſili. *Arabia.*

ſpinoſa 57. E. ramis ſpineſcentibus, foliis confertis lanceolatis, floribus aggregatis bracteatis. *Carniolia. Gallia provinc. Graecia.*

linifolia Vahl. 58. E. ſuffruticoſa, foliis infimis oppoſitis ovalibus, ſuperioribus alternis linearibus, pedunculis terminalibus aggregatis, capſula laeviſſima. *Hiſpaniola.*

goliana Lam. 59. E. ramoſiſſima, ramis articulatis fragilibus, foliis terminalibus oppoſitis ſemiovalibus obſolete crenulatis glabris, floribus faſciculatis monoecis. *Inſ. Maſcaren.*

γ. Floribus umbellatis.

laeta Ait. 60. E. pedunculis umbellatis bis dichotomis, bracteis ſubrotundis, appendiculis involucri emarginatis, foliis ſparſis lineari-lanceolatis ſubemarginatis. *Patria?*

geniſtoides 61. E. umbella 5fida, radiis 2fidis, bracteis ovato-rhombeis, appendiculis involucri lunato-truncatis, foliis linearibus erectis, ſuperioribus latioribus cartilagineo-crenulatis. *C. B. S.* (E. ſpartioides Jacq.)

imbricata Vahl. 62. E. umbellis lateralibus terminalibusque 2-3fidis, radiis 2fidis, foliis bracteisque ovatis mucronatis ſerrulatis, ramis diffuſis. *Mauritania. Luſitania.* (E. pulchella Brouſſ. Hornem., nummularifolia W., avenia Perſ.?)

portlandica 63. E. umbella terminali ſub-5fida, radiis 2fidis, bracteis cordatis mucronatis concavis, appendiculis involucri ſemilunatis, foliis lineari-lanceolatis acutis, caule fruticuloſo humili. *Dorſetia Angliae. Cambria. Armorica. Aquitania. Mauritania. Gallia auſtr.* (E. purpuraſcens Schousb. Hornem. Artaudiana Cand.)

glauca Forſt. 64. E. umbella ſub-5fida, radiis 3fidis, bracteis ovatis, foliis ſparſis oblongo-lanceolatis integerrimis. *Nov. Zeeland.*

punicea Sw. 65. E. umbella ſub-5fida, radiis 3fidis, bracteis ſplendide puniceis oblongis acutis, appendiculis involucris cotyloideis, foliis ſpathulatis ſubtus glaucis. *Jamaica.*

dendroides 66. E. umbella multifida dichotoma, bracteis ſubcordatis, involucro apice lanato, capſulis laevibus, foliis confertis lineari-lanceolatis mucronatis. *Italia. Sicilia. Creta.*

atropurpurea Brouſſ. 67. E. umbellâ multifida, radiis ſub-4fidis, bracteis linearibus ſubquaternis, involucris obtuſis integerrimis baſi connatis ſanguineis, foliis confertis lanceolatis obtuſiuſculis. *Teneriffa.*

Characias 68. E. umbella multifida, radiis 2fidis, bracteis ſubrotundis perfoliatis, appendiculis involucri emarginatis, foliis lanceolatis glaucis glabris ſ. pubeſcentibus. *Europ. auſtr.* (E. veneta W. en.)

II. *Herbaceae.*

* *Floribus ſolitariis.*

† *Erectae.*

ocimoides 69. E. foliis ſubcordatis obtuſis involucrisque integerrimis, floribus ſolitariis. *Nov. Hiſpan.* (Aniſophyllum Haw.)

laevigata Vahl. 70. E. ramis dichotomis, foliis oppoſitis ovato-oblongis obtuſis mucronatis integerrimis, pedunculis axillaribus 1floris, germinibus glabris longe ſtipitatis. *Ind. or.*

tannensis * 71. E. ramosa, foliis spathulato-lanceolatis obtusis mucronatis subrepandis, pedunculis axillaribus 1floris, capsulis glabris. *Ins. Tanna in nov. Hebrid.* (Croton elutioides Forst.)

fimbriata Roth. 72. E. ramis dichotomis pilosis, foliis oppositis subcordato-ovatis obtusis argute serratis pellucido-punctatis subvillosis, involucro laciniato-fimbriato, capsulis villosis. *Ind. or.*

maculata 73. E. ramis dichotomis glabris, foliis oppositis oblique cordato-oblongis obtusis apice serratis maculatis, floribus axillaribus, capsulis laevibus. *Ager Veron. Sicilia. Amer. bor. Hispaniola.* (E. androsaemifolia Presl.)

scordifolia Jacq. 74. E. ramis dichotomis superne pubescentibus, foliis oppositis obliquis oblongis obtusis crenulatis villosiusculis, floribus axillaribus solitariis, terminalibus aggregatis, capsulis hirsutiusculis. *Hispaniola. Portorico.* (E. nutans Lag.)

malachophylla Clark. 75. E. ramis dichotomis, foliis ovatis apice denticulatis mucronatis pilosis, pedunculis solitariis 1floris, involucris laciniatis. *Cyprus.*

picta Jacq. 76. E. ramis dichotomis foliisque ovatis acutis petiolatis integerrimis glabriusculis, pedunculis axillaribus 1floris, involucris subrotundis, capsulis glabris. *Nov. Granat.* (E. Humboldtii W.)

hexagona Nutt. 77. E. ramis diffusis angulatis superne scabris, foliis oppositis linearibus petiolatis patentissimis, floribus axillaribus monoecis, bracteis linearibus flexuosis, capsulis glabris. *Provinc. Arcansa Amer. bor.*

Heyniana * 78. E. ramis dichotomis foliisque oppositis oblique cordatis obtusis serrulatis glaberrimis, stipulis linearibus, floribus axillaribus subsolitariis, capsulis laevibus. *Ind. or.* (E. microphylla Roth.)

lanceolata Rottl. 79. E. dichotoma glabra, foliis lineari-lanceolatis sub-3nerviis sessilibus glaucescentibus, floribus subsessilibus, capsulis subverrucosis. *Ind. or.*

angustifolia Hamilt. 80. E. caule erecto ramoso prolifero subvilloso, foliis sparsis linearibus obtusis glabris, floribus axillaribus subsessilibus, appendiculis involucri bicornibus. *Nepal.*

parviflora 81. E. foliis oblongis obtusis glabris obsolete serratis submaculatis, pedunculis axillaribus 1floris, involucris coloratis. *Ceilon.*

variegata Sims. 82. E. ramis dichotomis pilosis, foliis ovalibus integerrimis undulatis glabris, superioribus marginatis, appendiculis involucri orbiculatis, capsulis glabris. *Louisiana.*

umbrosa Bert. 83. E. foliis longe petiolatis ternis oppositisque ovatis obtusiusculis integerrimis, floribus axillaribus pedunculatis exiguis monoecis, capsulis glabris. *Hispaniola.*

adiantoides Lam. 84. E. ramis dichotomis, foliis longe petiolatis oppositis alternisque rhombeo-subrotundis setaceo-mucronatis, pedunculis capillaribus 1floris, capsulis pubescentibus. *Peru.*

portulacoides 85. E. foliis ſeſſilibus, inferioribus ternis ſpathulatis obtuſis glaucis, pedunculis axillaribus 1floris, appendiculis involucri ſubrotundis. *Chili.* (Philadelphia eſt ſphalma.)

Ipecacuanhae 86. E. ramis dichotomis, foliis oppoſitis lanceolatis, pedunculis elongatis 1floris. *Amer. bor.*

linearis Retz. 87. E. ramis dichotomis, foliis breviſſime petiolatis ſubcordato-linearibus elongatis mucronatis glabris integerrimis ſubtus albidis, pedunculis axillaribus 1floris abbreviatis. *Inſ. Carib.*

arenaria Humb. 88. E. ramis foliisque oblongis obtuſis pubeſcentibus quaternis, floribus axillaribus ſolitariis, bracteis linearibus elongatis albidis, germinibus longe ſtipitatis glabris, appendiculis involucri quaternis orbiculatis. *Peru.*

arienſis Kunth. 89. E. ramis foliisque oblongis acutis ſubtus pubeſcentibus quaternis, floribus axillaribus ſolitariis, bracteis linearibus albidis, appendiculis involucri quaternis ellipticis. *Nov. Hiſpan.*

pubentiſſima Mx. 90. E. foliis oppoſitis ſeſſilibus ſubcordato-ovalibus obtuſis, pedunculis capillaribus 1floris, appendiculis involucri pubeſcentis coloratis petaloideis. *Carolina.*

ſyriaca * 91. E. ramis villoſis, foliis petiolatis ovatis ſubcoriaceis nervoſis mucronatis ſpinuloſo-denticulatis, floribus axillaribus ſolitariis, capſulis lanatis. *Syria.* (Croton denticulatus Geiſel.)

lanata Sieb. 92. E. ramis dichotomis lanatis, foliis oppoſitis petiolatis (altero minori) ovatis obtuſiusculis mucronato-ſerrulatis ſubtus villoſis, capſulis ſublanatis. *Ad Hieroſolyma.*

†† *Procumbentes: ſtipulis intrapetiolaribus.*

Chamaeſyce 93. E. ramis dichotomis, foliis ſubrotundis crenulatis, floribus axillaribus ſolitariis. *Europ. auſtr.* (E. caneſcens L., maſſilienſis Cand.)

Peplis 94. E. ramoſiſſima, foliis ſemicordatis obtuſis ſubcoloratis ſubcarnoſis integerrimis, floribus axillaribus ſolitariis, capſulis glabris. *Anglia. Europ. auſtr.*

polygonifolia 95. E. ramis dichotomis, foliis oppoſitis petiolatis lanceolatis obtuſis, floribus axillaribus ſolitariis. *Amer. bor.*

granulata Forsk. 96. E. ramis dichotomis, foliis oppoſitis obliquis oblongis obtuſis pubeſcentibus integerrimis, capſulis villoſis. *Arabia.*

coccinea Roth. 97. E. ramis dichotomis piloſis, foliis obliquis obovatis obtuſis integerrimis coloratis ſubtus albidis, capſulis villoſis. *Ind. or.*

centunculoides Kunth. 98. E. ramoſiſſima, foliis oppoſitis petiolatis oblique cordato-orbiculatis ſubintegerrimis glabris, floribus minutiſſimis. *Cuba.*

ſerpyllifolia Perſ. 99. E. ramoſiſſima, foliis oppoſitis ſubrotundis emarginatis integerrimis laevibus, capſulis glabris. *Ind. occid. Amer. auſtr.* (E. ſerpens Kunth.)

orbiculata Kunth. 100. E. ramofa, foliis oppofitis oblique cordatis fuborbiculatis integerrimis glabris, involucro truncato fubcrenato. *Nov. Granat.*

callitrichoides Kunth. 101. E. ramofa, foliis oppofitis petiolatis bafi obliquis fubrotundis argute ferrulatis glabris, capfulae glabrae angulis fcabris. *Nov. Hifpan.*

tenella Kunth. 102. E. ramofa, foliis oppofitis petiolatis oblique ellipticis apice denticulatis glabris, capfulis laevibus. *Ad Orinocum.*

flexuofa Kunth. 103. E. fruticulofa ramofa, ramis dichotomis flexuofis, foliis oppofitis fubcordato-ellipticis utrinque glabris glaucis apice denticulatis, capfulis glabris. *Cuba. Cumana.*

ammannioides Kunth. 104. E. fruticulofa ramofa, foliis oppofitis fubpeltatis obliquis oblongis obtufis integerrimis capfulisque glabris. *Cumana.*

** *Floribus aggregatis.*

† *Erectae.*

a. Exftipulatae.

heterophylla 105. E. foliis alternis petiolatis hirfutiusculis, inferioribus ovatis repando-crenatis, fuperioribus panduraeformibus, floralibus lanceolatis, floribus terminalibus fafciculatis. *Ind. occ. Amer. auftr.*

cyathophora Jacqu. 106. E. foliis alternis petiolatis glabris, infimis ovatis, fuperioribus panduraeformibus, floralibus coloratis, floribus terminalibus fafciculatis, appendiculis involucri cotyloideis. *Ind. occ.*

geniculata Ort. 107. E ramis dichotomis, foliis alternis ovato-oblongis acutis glabriusculis medio fubferratis, floribus terminalibus aggregatis. *Ind. occ. Amer. auftr.* (E. prunifolia Jacqu., frangulaefolia Kunth.)

origanoides 108. E. fimplex articulata, foliis fubrotundo-ovatis obtufis 3nerviis ferrulatis glabris, floribus terminalibus paniculatis. *Inf. Afcenfion.*

fcandens Kunth. 109. E. ramis fcandentibus foliisque longe petiolatis ellipticis integerrimis glabris, floribus terminalibus paniculatis bracteatis, capfulis laevibus. *Nov. Hifpan.*

hirta 110. E. ramis villofis, foliis oppofitis ovato-oblongis acutis ferrulatis hirfutis, glomerulis florum axillaribus pedunculatis. *Ind. or. et occ. Afric. occid.* (E. tomentofa Perf.)

graminea 111. E. ramis dichotomis, foliis oppofitis lanceolatis integerrimis, pedunculis dichotomis, involucris dilatatis coloratis. *Nov. Granat.*

hyffopifolia 112. E. ramis virgatis glabris, foliis oppofitis petiolatis fubcordato-linearibus elongatis obfolete ferratis, pedunculis fafciculatis, capfulis laevibus. *Jamaica. Hifpaniola.* Bertero.

† *dentata* Mx. 113. E. pumila hirfuta, foliis oppofitis ovalibus dentatis, floribus terminalibus congeftis. *Amer. boreal.*

† graminifolia Mx. 114. E. ramosa pubescens, foliis sparsis linearibus integerrimis, supremis basi discoloribus. *Georgia. Florida.*

elegans * 115. E. ramis dichotomis villosis, foliis oblique cordatis subrotundis obtusissimis serrulatis, spicis pedunculatis terminalibus, bracteis imbricatis ovatis villosis versicoloribus, appendiculis involucri roseis crenulatis. *Ind. or.* (E. variegata Roth.)

cristata Roth. 116. E. ramis dichotomis villosis, foliis oblique cordatis subrotundis obtusissimis serrulatis, spicis pedunculatis terminalibus, bracteis densissime imbricatis reticulatis villosis albidis, appendiculis involucri palmato-multifidis. *Ind. or.*

β. Stipulatae.

Atoto Forst. 117. E. simpliciuscula glabra, foliis oppositis petiolatis ovatis obtusis integerrimis, floribus fasciculatis terminalibus. *Ins. Societ.*

hypericifolia 118. E. ramis patentibus foliisque oppositis obliquis oblongis obtusis subserratis glabris, floribus terminalibus paniculatis. *Amer. bor. Ind. occ.* (E. pulchella Kunth. var.)

pilulifera 119. E. ramis hirsutis, foliis obliquis oblongis acutis nervosis serrulatis, glomerulis florum axillaribus pedunculatis. *Ind. or. et occ.* (E. capitata et indica Lam., gemella Lag., globulifera Kunth., procumbens Cand., decumbens W. varr.)

† glaucophylla Pers. Poir. 120. E. ramis virgatis foliisque ellipticis obtusis mucronatis integerrimis glaucis glaberrimis, floribus fasciculatis. *Afric. occ.*

Berteriana Balb. 121. E. ramis pubescentibus strictis, foliis oblique cordatis ellipticis obtusis subserratis, floribus fasciculatis terminalibus. *Hispaniola. Guadalupa.* Bertero.

†† Procumbentes: pleraeque stipulatae.

prostrata Ait. 122. E. ramosissima prostrata glabra, foliis oppositis petiolatis ellipticis obtusis apice subserrulatis subtus glaucis, pedunculis axillaribus paucifloris. *Ind. occ.*

depressa Torr. 123. E. ramis hirsutis, foliis oppositis petiolatis oblongo-linearibus acutiusculis obsolete serratis, floribus axillaribus fasciculatis. *Nov. Caesar.*

rosea Retz. 124. E. fruticulosa, ramis pubescentibus, foliis oppositis petiolatis obliquis oblongis obtusis apice denticulatis, pedunculis axillaribus cymiferis, involucris appendiculisque roseis. *Ind. or.*

microphylla Lam. 125. E. ramis filiformibus pubescentibus, foliis oppositis exiguis ovatis acutiusculis integerrimis subtus villosiusculis, floribus axillaribus sessilibus aggregatis. *Ind. or.*

† satureioides Lam. 126. E. ramis diffusis filiformibus glabriusculis, foliis oppositis spathulato-linearibus obtusiusculis, floribus terminalibus fasciculatis. *Ind. or.*

dioeca Kunth. 127. E. fruticulosa, ramis villosis, foliis oppositis oblique cordatis oblongis acutiusculis apice denticulatis utrinque pilosis, pedunculis axillaribus 3floris bracteatis, floribus dioecis. *Nov. Granat.*

brasiliensis Lam. 128. E. ramis pubescentibus, foliis obliquis oblongis denticulatis glabriusculis, racemis compositis terminalibus. *Brasil.* (E. ophthalmica Pers.?)

thymifolia 129. E. ramis pubescentibus, foliis obliquis oblongis serratis, glomerulis florum pedunculatis axillaribus. *Ind. or.*

*** *Floribus umbellatis.*

† *Umbella bifida.*

elliptica Lam. 130. E. umbella sub-2fida simplici, radiis brevissimis, bracteis maculatis, foliis alternis ovato-ellipticis subdentatis pubescentibus, caule ramoso. *Peru.*

tenuis Hamilt. 131. E. umbellis axillaribus 2fidis, bracteis lanceolatis acutis, foliis oppositis petiolatis ovalis oblongis obtusis serrulatis subtus cauleque ramosissimo decumbente pubescentibus. *Nepal.*

†† *Umbella trifida.*

mercurialina Mx. 132. E. umbella simplicissima 3fida, radiis 1floris, foliis oppositis ternisve subsessilibus ovalibus integerrimis. *Amer. bor.*

fusiformis Hamilt. 133. E. umbella simplicissima 3fida, radiis 1floris basi squamatis, involucro lacero-multifido, caule aphyllo erecto capsulisque glabris. *Nepal.*

Peplus 134. E. umbellae 3fidae radiis dichotomis, bracteis ovatis, appendiculis involucri bicornibus, foliis obovatis obtusis integerrimis emarginatis, capsulae angulis carinatis. *Europ. Aegypt.* (E. peploides Gouan., sexangularis Vahl. Henck., rotundifolia Lois., punctata Delil., minima Hortul, varr.)

obtusata Pursh. 135. E. umbellae 3fidae radiis dichotomis, bracteis subcordato-ovatis foliisque spathulatis sessilibus serrulatis glabris, capsulis muricatis. *Virginia.*

marginata Pursh. 136. E. umbellae 3fidae radiis dichotomis, bracteis cordato-oblongis margine membranaceis coloratis, appendiculis involucri petaloideis subrotundis, capsulis pilosis, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis acutis glaucescentibus. *Amer. bor.* Lewis. *Nov. Hispan.* Humb.

prolifera Hamilt. 137. E. umbella 3fida prolifera, bracteis ovalibus obtusis, appendiculis involucri bicornibus, foliis linearibus obtusis alternis glabris. *Nepal.*

falcata 138. E. umbellae 3fidae radiis subdichotomis, bracteis foliisque lanceolatis mucronatis margine

ſcabris, appendiculis involucri ſemilunatis, capſulis glabris. *Europ. med. et auſtr.* (E. acuminata et mucronata Lam., obſcura Loiſ., parvula Delil.)

condenſata Fiſch. 139. E. umbella 3fida glomerata, bracteis cordato-ovatis mucronatis crenulatis, foliis lineari-ſubulatis ſurſum imbricatis. *Iberia.*

exigua 140. E. umbellae ſub-3fidae radiis dichotomis, bracteis foliisque lineari-lanceolatis obtuſiusculis mucronatis retuſisve glabris, appendiculis involucri 2cornibus, capſulis glabris. *Europ. med. et auſtr.* (E. diffuſa Jacqu., rubra et retuſa Cav., tricuſpidata Lapeyr.)

tenuifolia Lam. 141. E. umbellae ſub-3fidae radiis 2fidis, bracteis late cordatis acutis, foliis linearibus acutis patulis, appendiculis involucri ſemilunatis, capſulis punctulato-ſcabris. *Europ. auſtr.* (E. gracilis Loiſ.)

dracunculoides Lam. 142. E. umbellae 3fidae radiis dichotomis, floribus ſubſeſſilibus, bracteis foliisque conformibus linearibus obtuſis elongatis integerrimis. *Inſ. Maſcaren.*

alexandrina Delil. 143. E. umbellae 3fidae radiis dichotomis, bracteis oblique ſubcordato-ovatis cuſpidatis, appendiculis involucri 2cornibus, capſulis glabris, foliis cuneato-linearibus retuſis. *Aegypt. infer.*

ſpathulata Lam. 144. E. umbellae 3fidae ramis dichotomis, bracteis ovalibus obtuſis, capſulis glabris, foliis ſpathulato-oblongis ſubſerratis glabris. *Monte Video.*

Rothiana * 145. E. umbellae 3fidae radiis dichotomis, bracteis triangularibus mucronatis, capſulis laevibus, foliis linearibus acutis integerrimis. *Ind. or.* (E. laeta Roth.)

undulata MB. 146. E. umbellae ſub-3fidae radiis 2fidis, bracteis reniformibus foliisque ovato-oblongis obtuſis undulatis, appendiculis involucri ſemilunatis, capſulis laevibus. *Ad Volgam.*

cornuta Perſ. 147. E. umbella 3fida glomerata, bracteis e lata baſi lanceolatis acutis argute ſerrulatis, appendiculis involucri 2cornibus, capſulis glabris, foliis linearibus apice denticulatis mucronatis. *Aegypt.* (E. retuſa Forsk.)

Lagaſcae * 148. E. umbellae 3fidae radiis dichotomis, bracteis foliisque cordato-oblongis mucronatis, appendiculis involucri integerrimis, capſulis glabris. *Hiſpania.* (E. terracina Lag.)

obliterata Jacqu. 149. E. umbella 3fida conglomerata ebracteata, capſulis piloſis, foliis oppoſitis trapezoideo-oblongis acutis ſerratis pubeſcentibus, altera baſeos parte obliteratis. *Jamaica. Hiſpaniola.*

calendulaefolia Delil. 150. E. umbellae 3-5fidae radiis 2fidis, bracteis cordatis ſerratis, capſulis glabris, foliis oblongis baſi attenuatis amplexicaulibus inaequaliter ſerratis, caule piloſo. *Aegypt.*

tuberosa 151. E. umbellae 3-4fidae radiis 2fidis, bracteis cordato-ovatis oppositis, caule subaphyllo, foliis radicalibus petiolatis oblongis obtusis emarginatis, radice tuberosa. *Afric. austr.*

††† *Umbella 4fida.*

Lathyris 152. E. umbellae 4fidae ramis dichotomis, bracteis foliisque cordato-lanceolatis glaucescentibus integerrimis glaberrimis, capsulis fungosis laevibus. *Europ. med. et austr.*

echinocarpa Sieb. 153. E. umbellae 4fidae radiis sub-2fidis, bracteis oblique ovatis mucronatis, capsulis setoso-muricatis, foliis alternis oblongis acutis serrulatis, caule simplici. *Creta.*

terracina 154. E. umbellae 4fidae radiis dichotomis, bracteis triangulari-ovatis, appendiculis involucri 2-3dentatis, capsulae angulis verrucosis, foliis spathulato-lanceolatis retusis. *Italia. Hispania.* (E. taurinensis All., emarginata Ait., obtusifolia Lam.)

xalapensis Kunth. 155. E. umbellae sub-4fidae radiis 2fidis, floribus subspicatis, bracteis linearibus, foliis alternis petiolatis ovato-oblongis acutis integerrimis pellucido-punctatis pubescentibus, caule simplici. *Mexico.*

Apios 156. E. umbellae 4fidae radiis 2fidis, bracteis obcordato-reniformibus, foliis spathulatis obtusis, radice tuberosa pyriformi. *Creta. Graecia.*

ericoides Lam. 157. E. umbellae sub-4fidae radiis 2fidis, bracteis subreniformibus obcordatis, foliis confertis linearibus obtusis revolutis. *C. B. S.*

†††† *Umbella 5fida.*

α. Capsulis laevibus.

androsaemifolia Schousb. 158. E. umbellae 5fidae radiis dichotomis, bracteis reniformibus, foliis oblongis glabris, inferioribus obtusis, superioribus acutis. *Hispania. Lusitania.* (E. isatidifolia Lam.)

diversifolia Pers. 159. E. umbellae 5fidae radiis 2fidis, bracteis cordato-ovatis mucronatis, appendiculis involucri 2cornibus, foliis inferioribus spathulatis retusis, superioribus lineari-lanceolatis acutis. *Numidia. Hispania. Palaestina.* (E. valentina Ort. W., heterophylla Desf.)

achanocarpa Gusson. 160. E. umbellae 5fidae radiis dichotomis, bracteis ovatis mucronatis serrulatis, appendiculis involucri integerrimis, capsula haud dehiscente, foliis spathulatis apice serrulatis pubescentibus. *Sicil.*

Pityusa 161. E. umbella 5fida simpliciuscula, bracteis subcordato-ovatis, appendiculis involucri emarginatis, foliis lineari-lanceolatis glaucis, infimis retrorsum imbricatis. *Gallia provinc. Italia super. Carniolia. Hispania.*

Paralias 162. E. umbellae fub-5fidae radiis 2fidis, bracteis cordato-reniformibus, appendiculis involucri integerrimis, foliis lanceolatis fubmucronatis glaucis fubcoriaceis furfum imbricatis. *Ad litora maris mediterran.* (E. fruticofa Bivon., maritima Berger.)

faxatilis Jacqu. 163. E. umbellae 5fidae radiis 2fidis, bracteis reniformibus, appendiculis involucri femilunatis, foliis fubimbricatis fpathulato-lanceolatis mucronatis glaucis fubcoriaceis. *Auftria. Caucaf. Ucrania. Hifpania.* (E. congefta W. fuppl.)

Erythrina Link. 164. E. umbellae 5fidae radiis dichotomis, bracteis rhombeis mucronatis foliisque lanceolatis obtufis glaberrimis margine rubris, appendiculis involucri 2cornibus. *C. B. S.*

corifolia Lam. 165. E. umbellae 5fidae radiis 2fidis, bracteis ovatis mucronatis, appendiculis involucri 2cornibus, foliis linearibus fubrevolutis pubefcentibus. *C. B. S.*

juncea Ait. 166. E. umbellae 5fidae radiis dichotomis, bracteis ovato-oblongis acuminatis, appendiculis involucri fubrotundis, foliis lineari-lanceolatis acutis. *Madera.* (E. pinifolia W. fuppl.)

aleppica 167. E. umbellae 4-5fidae radiis 2fidis, bracteis late ovatis mucronatis, appendiculis involucri femilunatis, foliis denfe imbricatis fetaceis glabris. *Graecia. Creta. Syria. Ad Hierofolyma.*

italica Lam. 168. E. umbellae 5fidae radiis 2fidis, bracteis cordato-ovatis denticulatis, appendiculis involucri 2cornibus, foliis fparfis lanceolatis obfolete dentatis. *Italia. Gallia provinc. Afric. bor.* (E. feticornis Poir., provincialis W.)

atlantica Perf. 169. E. umbellae 5fidae radiis dichotomis, bracteis ovato-oblongis acuminatis, appendiculis involucri rotundatis, foliis fparfis lanceolatis ferrulatis. *Numidia.* (E. bupleuroides Desf.)

heliofcopia 170. E. umbellae 5fidae radiis dichotomis, bracteis foliisque obovato-oblongis ferrulatis glabris, appendiculis involucri truncatis. *Europ.*

ferrata 171. E. umbellae 5fidae radiis 2-3fidis, bracteis cordatis ovatis foliisque amplexicaulibus lanceolatis nervofis ferratis. *Hifpania. Gallia auftr.*

arguta Soland. 172. E. umbellae 5fidae radiis dichotomis, bracteis cordatis, foliis obovatis incifo-ferratis, caule pilofo. *Cyprus.*

deflexa Sm. 173. E. umbellae 5fidae radiis dichotomis, bracteis trapezoideis, foliis panduraeformi-oblongis deflexis glaucis, appendiculis involucri 2cornibus. *Euboea.*

triftis Beff. 174. E. umbellae 5fidae radiis dichotomis, foliis elliptico-oblongis glabris, bracteis late cordatis, appendiculis involucri femilunatis. *Volhynia. Ad Volgam.*

corollata 175. E. umbellae 5fidae radiis 2-3fidis, appendiculis involucri petaloideis obovatis, bracteis foliisque oblongo-lanceolatis obtufis integerrimis glabris. *Amer. bor.*

denticulata Lam. 176. E. umbellae 5fidae contractae ramis 2fidis, bracteis cordato-ovatis concavis, appendiculis involucri petaloideis denticulatis, foliis ſpathulato-lanceolatis nervoſis integerrimis. *Aſia minor.*

valerianaefolia Lam. 177. E. umbellae 5fidae radiis 2-3fidis, bracteis cordatis foliisque lanceolatis glabris ſerrulatis, appendiculis involucri ſubrotundis integerrimis. *Inſ. maris aegei.*

pterococca Brot. 178. E. umbellae 5fidae radiis 3fidis patentibus demum 2fidis, bracteis ovatis foliisque oblongis ſerrulatis glabris, appendiculis involucri rotundatis, angulis capſulae ſenis alatis. *Luſitan. Inſ. Stoechad.* (E. ſtellulata Salzmann., bialata Link.)

orientalis 179. E. umbellae 5fidae radiis 4fidis, bracteis ſubrotundis acutis, appendiculis involucri ſubrotundis integerrimis, capſulis maturis laevibus, foliis lanceolatis acutis integerrimis. *Media.* (Buxbaum cent. 2. t. 26.)

procera MB. 180. E. umbellae 5fidae radiis 3fidis, bracteis ellipticis, foliis lanceolatis obtuſis apice ſerrulatis ſubtus pubeſcentibus, appendiculis involucri rotundatis, capſulis glabris. *Podolia. Tauria. Caucaſ.*

β. Capſulis ſcabris, verrucoſis, piloſis.

gracilis Beſſ. 181. E. umbellae ſub-5fidae radiis 2fidis, bracteis cordatis acutis, foliis lineari-ellipticis mucronatis, capſulis punctulato-ſcabris. *Galicia. Ucrania.*

ſegetalis 182. E. umbellae 5fidae radiis elongatis dichotomis, bracteis late cordatis acutis, appendiculis ſemilunatis, foliis lineari-lanceolatis ſuperioribus latioribus, capſulae angulis ſcabris. *Europ. med. et auſtr.* (E. caeſpitoſa Tenor., longebracteata Cand., taurica Beſſ.)

pinea Syſt. veg. 183. E. umbellae 5fidae radiis dichotomis, bracteis reniformi-cordatis obtuſis mucronatis, appendiculis involucri 2cornibus, foliis inferioribus deflexis imbricatis anguſtiſſimis, ſuperioribus latioribus, capſulae angulis ſcabris. *Calabria. Sicilia.* (E. linifolia Tenor.)

angulata Jacqu. 184. E. umbellae 5fidae radiis 2fidis patentibus, bracteis reniformi-cordatis foliisque diſtantibus ſpathulatis denticulatis, appendiculis involucri ſubrotundis integerrimis, capſulis verrucoſis glabris, caule ſulcato. *Auſtria. Moravia.*

dulcis 185. E. umbellae 5fidae radiis 2fidis patentibus, bracteis cordato-ovatis obtuſiuſculis foliisque oblongis obtuſis apice denticulatis, appendiculis involucri ſubrotundis integerrimis, capſulis piloſis demum glabris verruculoſis, caule tereti. *Europ. med. et auſtr. Caucaſ.* (E. carniolica Jacqu., ambigua Kit., aſpera et muricata MB., purpurata Thuill., verrucoſa Dierb.)

longifolia Hamilt. 186. E. umbellae 5fidae radiis 3fidis, bracteis ovatis mucronulatis, appendiculis involucri femilunatis, foliis lanceolatis acutis integerrimis glabris, capfulis verrucofis. *Nepal.*

corallioides 187. E. umbellae 5fidae radiis dichotomis 3fidis, bracteis ovatis foliisque lanceolatis fubintegerrimis fubtus cauleque pilofis, appendiculis involucri rotundatis, capfulis denfe villofis. *Europ. auftr.* (E. mollis C. C. Gmel., dafycarpa MB., lanuginofa Lam.)

hibernica * 188. E. umbellae 5fidae radiis dichotomis, bracteis ellipticis foliisque oblongis obtufiusculis fubcoriaceis laevibus integerrimis, appendiculis involucri reniformibus, capfulis muricato-verrucofis. *Hibernia. Pyren. m.* (E. hiberna L.)

condylocarpa MB. 189. E. umbellae 5fidae radiis 2fidis, bracteis reniformi-cordatis foliisque cordato-lanceolatis obtufiusculis denticulatis glabris, appendiculis involucri rotundatis, capfulis rubro-verruculofis glabris, radice tuberofa. *Caucaf.*

ceratocarpa Tenor. 190. E. umbellae 5fidae radiis dichotomis 4fidis, bracteis ovatis mucronatis, foliis lanceolatis obtufis integerrimis glaucis, appendiculis involucri orbiculatis, capfulae glabrae verrucis coadunatis ramofis incurvis. *Neapol.*

epithymoides 191. E. umbellae 5fidae radiis 2fidis, bracteis ovatis ferrulatis, foliis lanceolatis fubintegerrimis fubtus cauleque villofis, appendiculis involucri rotundatis capfulis filamentofo-hirtis. *Auftria. Italia.* (Tithymalus Pityufa Scop., E. fragifera Jan. Link.)

platyphylla 192. E. umbellae 5fidae radiis 3fidis, bracteis cordatis foliisque lanceolatis ferrulatis fubtus pubefcentibus, appendiculis involucri rotundatis, capfulis verruculofis glabriusculis. *Europ. Afia med.* (E. ftricta, verrucofa et literata L., ferrulata Thuill., micrantha W. MB., crifpata Horn. Link., undulata Hortul., Coderiana et flavicoma Cand., fquamigera Loif. varr.)

pilofa 193. E. umbellae 5fidae radiis 3fido-2fidis, bracteis ovatis, appendiculis involucri rotundatis, foliis lanceolatis fubintegerrimis margine fcabris pilofiusculis, capfulis pilofis verruculofis. *Hungar. Sibir.* (E. villofa Kit.)

pubefcens Vahl. 194. E. tota villofa, umbellae 5fidae radiis 2fidis, bracteis ovatis acuminatis; appendiculis involucri rotundatis, capfulis muricatis, foliis ovato-oblongis ferrulatis. *Afric. bor.*

fquamofa W. 195. E. umbellae 5fidae radiis divaricatis fub-3fidis, bracteis fubrotundis mucronatis, appendiculis involucri femilunatis, foliis oblongis acutis fubrepandis fubtus pubefcentibus, capfulis fquamofis. *Afia minor.*

+++++ Um-

††††† *Umbella multifida.*

Esula 196. E. umbellae multifidae radiis 2fidis, bracteis subcordatis, appendiculis involucri semilunatis, capsulis glabriusculis, foliis lanceolatis obtusiusculis glaberrimis. *Europ.* (E. amygdaloides Dubois., pinifolia Bât.)

salicifolia Host. 197. E. umbellae multifidae radiis dichotomis, bracteis reniformi-cordatis, appendiculis involucri 2cornibus, capsulis scabris, foliis lanceolatis integerrimis revolutis pubescentibus. *Hungar. Gall. austr.*

virgata Kit. 198. E. umbellae multifidae radiis 2fidis, bracteis cordato-ovatis mucronatis concavis, appendiculis involucri semilunatis, capsulis scabris, foliis linearibus s. lineari-lanceolatis acutis integerrimis glabris rigidiusculis. *Hungar. Asia bor.* (E. uralensis Fisch. Link.)

nicaeensis All. 199. E. umbellae submultifidae radiis dichotomis, bracteis cordato-subrotundis, appendiculis sub-2cornibus, capsulis scabris, foliis lanceolatis coriaceis glabris glaucescentibus. *Europ. austr. Caucas.* (E. oleaefolia Gouan., glareosa et saxatilis MB., Barrelieri Sav., Seguierii All., affinis Cand., caespitosa Guss., neapolitana Tenor. varr.)

rigida MB. 200. E. umbellae multifidae radiis 2fidis, bracteis reniformi-cordatis, appendiculis involucri 2cornibus, corniculis clavatis, capsulis glabris, foliis imbricatis lanceolatis mucronato-pungentibus coriaceis glaucis. *Tauria. Creta.* (E. biglandulosa Desf.)

Myrsinites 201. E. umbellae multifidae radiis 2fidis, bracteis reniformi-cordatis subconnatis, appendiculis involucri 2cornibus, capsulis glabris, foliis confertis spathulatis mucronatis coriaceis margine scabris. *Gallia austr. Italia. Graecia. Tauria.* (E. Baselicis Tenor.)

lucida Kit. 202. E. umbellae multifidae radiis dichotomis, bracteis reniformi-cordatis, appendiculis involucri semilunato-2cornibus, capsulae angulis scabris, foliis lanceolatis acutis margine diaphanis integerrimis supra nitidis. *Silesia. Polonia. Hungar. Transsylvania.* (E. amygdaloides Lumnitz., pallida W.)

agraria MB. 203. E. umbellae multifidae radiis 2fidis, bracteis foliisque cordato-oblongis acutis glabris margine scabris subserrulatis, appendiculis involucri semilunatis, capsulis punctulato-scabris. *Tauria.* (E. nitens Trevir.)

amygdaloides 204. E. umbellae submultifidae radiis dichotomis, bracteis orbiculato-cordatis perfoliatis, appendiculis involucri semilunatis, capsulis laevibus, foliis lanceolatis obtusiusculis subcoriaceis pubescentibus. *Anglia. Europ. austr.* (E. sylvatica L. Jacqu.)

Gerardiana Jacqu. 205. E. umbellae multifidae radiis dichotomis, bracteis ſubrotundis mucronatis, appendiculis involucri rotundatis integerrimis, capſulis glabris, foliis lineari-lanceolatis acutis ſub-3nerviis glaucis glaberrimis. *Europ. med. et auſtr.* (E. Cajogala Ehrh., linarifolia Lam., glauceſcens W. ſuppl.)

Cypariſſias 206. E. umbellae multifidae radiis dichotomis, bracteis ſubcordatis, appendiculis involucri ſemilunatis, capſulis glabris, foliis lanceolatis glabris, ramorum ſterilium lineari-ſetaceis. *Europ. Afric. bor.* (E. biumbellata Poir. var.)

reflexa * 207. E. umbellae multifidae radiis 2fidis, bracteis ſubcordato-ovatis acutis, appendiculis involucri reniformibus, capſulis glabris, foliis oppoſitis ſuperioribus ſubverticillatis lineari-lanceolatis acutis glabris reflexis. *Patria?*

paluſtris 208. E. umbellae multifidae radiis ſub-3fidis, bracteis ellipticis coloratis, appendiculis involucri rotundatis, capſulis verrucoſis, foliis lanceolatis ſubintegerrimis glabris. *Europ. Afric. bor.* (E. paniculata Desf.)

† *longiradiata* Lapeyr. 209. E. umbellae multifidae radiis dichotomis elongatis, bracteis ellipticis, appendiculis involucri truncatis, capſulis villoſis, foliis ſpathulatis mucronatis marginatis integerrimis deflexis. *Pyren. m.*

3077. PEDILANTHUS Neck.

tithymaloides Poit. 1. P. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis undulatis. *Amer. auſtr.* (Euphorbia tithymaloides L., myrtifolia Lam., Crepidaria myrtifolia Haw.)

padifolius Poit. 2. P. foliis obovato-oblongis obtuſis nitidis. *Amer. auſtr.* (Euphorbia tithymaloides β. L., anacampſeroides Lam., Crepidaria padifolia Haw.)

carinatus * 3. P. foliis ovatis acuminatis carinatis carina aſperis. *Patria?* (Euphorbia carinata Donn., Crepidaria Haw.)

cordatus * 4. P. foliis cordatis recurvis ſeſſilibus exiguis. *Patria?* (Crepidaria cordellata Haw.)

II.
DICLINIA.
MONANDRIA.

3078. NAIAS W.

major All. Planta aquatica in lacubus Sueciae, Germaniae, Italiae, Galliae obvia, foliis linearibus muricato-dentatis, floribus herbaceis. (Naias tetrasperma W. valde dubia, cum nemo poſt Michelium eam invenerit.)

3079. ZANNICHELLIA.

paluſtris Planta aquatica in foſſis lacubusque Europae et Americae borealis obvia, foliis capillaceis, ſuperioribus e vagina truncata faſciculatis, floribus axillaribus. (Z. dentata W. hujus varietas. Z. tuberoſa Lour. certiſſime hujus loci non eſt, ſed Aroidea ignota.

3080. LILAEA Humb.

ſubulata Humb. Planta acaulis foliis radicalibus teretibus ſubulatis, floribus ſpicatis: ad margines lacuum novae Granatae.

3081. CASUARINA.

* *Monoecae.*

equiſetifolia Forſt. 1. C. ramulis teretibus gracilibus flexuoſis, denticulis vaginarum ſubulatis erectis, ſpicis ♂ denſe imbricatis, vaginis floriferis 7partitis, ſquamis ſtrobili ovatis compreſſis glabris. *Inſ. maris pacifici.*

nodiflora Forſt. 2. C. ramulis tetragonis gracilibus flexuoſis, denticulis vaginarum appreſſis, verticillis ♂ diſtantibus, vaginis floriferis 4partitis, ſquamis ſtrobili ovatis glabris. *Nov. Hebrid.*

lateriflora Lam. 3. C. ramulis teretibus gracilibus, denticulis vaginarum patulis, ſpicis ♂ elongatis, vaginis floriferis 2partitis ſquamisque ſtrobili ciliatis. *Inſ. Maſcaren.*

glauca Sieb. 4. C. ramulis teretibus ſtrictis glaucis ſcabro-pubeſcentibus, denticulis vaginarum minutiſſimis arcte appreſſis, ſpicis ♂ denſe imbricatis, vaginis floriferis multifidis ſetaceis. *Nov. Holl.*

paludoſa Sieb. 5. C. ramulis teretibus flexuoſis ſubpubeſcentibus, dentibus vaginarum erectis, ſpicis ♂ compoſitis confertis, ſquamis ſtrobili longe piliferis. *Nov. Holl.*

africana Lour. 6. C. ramulis ſulcatis ſtrictiſſimis, denticulis vaginarum appreſſis, ſpicis ♂ ſimplicibus ovatis, ſquamis ſtrobili ovatis. *Afric. orient.*

** *Dioecae.*

ſtricta Ait. 7. C. ramulis ſtrictis ſulcatis, denticulis vaginarum erectis, ſpicis ♂ elongatis, ſquamis ſtrobili glabris. *Nov. Holl.* (C. truncata W. ſuppl.)

muricata Roxb. 8. C. trunco annulato, ramulis laxis ſulcatis, denticulis vaginarum appreſſis, ſpicis ♂ elongatis, ſquamis ſtrobili mucronatis pubeſcentibus. *Ind. or. Inſ. Molucc.* (C. equiſetifolia L. ſuppl. excl. ſyn. Forſt.)

toruloſa Ait. 9. C. ramulis filiformibus flaccidis glabriuſculis, denticulis vaginarum ſetaceis patulis, vaginis floriferis ♂ 4fidis, ſquamis ſtrobili tuberculatis villoſis. *Nov. Holl.*

diſtyla Vent. 10. C. ramulis rigidis ſulcatis, denticulis vaginarum ſubconniventibus, ſpicis ♂ filiformibus aggregatis, vaginis floriferis 7fidis obtuſis, ſquamis ſtrobili ciliatis. *Nov. Holl.*

quadrivalvis Labill. 11. C. ramulis flaccidis ſtriatis, denticulis vaginarum erectis, ſpicis ♂ elongatis, vaginis floriferis multifidis acutis, ſquamis ſtrobili baſi villoſis. *Terra Diemen.*

tenuiſſima Sieb. 12. C. ramulis filiformi-capillaribus erectis, denticulis vaginarum minutiſſimis appreſſis, ſpicis ♂ filiformibus, vaginis floriferis 4fidis. *Nov. Holl.*

nana Sieb. 13. C. ramulis teretibus flexuoſis, dentibus vaginarum erecto-appreſſis, ſpicis ♂ aggregatis, vaginis floriferis minutiſſimis ſub-4fidis. *Nov. Holl.*

3082. ARTOCARPUS.

integrifolius L. ſuppl. 1. A. foliis obovato-oblongis glabris ſubtus ſcabris, junioribus 3lobis, ſpathae valvis integerrimis. *Ind. or. Cochinchina. Inſ. Molucc.* (A. Jaca et heterophylla Lam., Rademachia integra Thunb., Polyphema Jaca Lour.)

Champeden Perſ. 2. A. foliis oblongis acutis integerrimis rugoſis piloſis, ſpathis ſubinciſis. *Cochinchina. Inſ. Molucc.*

philippenſis Lam. 3. A. foliis obovatis retuſis integerrimis glabris, ſpatha ♂ annuliformi. *Inſ. Philippin.* Commerſ.

pubeſcens W. 4. A. foliis ellipticis integerrimis ſubtus pubeſcentibus, amentis ♂ pendulis. *Ind. or.*

inciſus L. fil. 5. A. foliis oblongis ſinuato-pinnatifidis ſcabris ſubtus pubeſcentibus, amentis ♂ cernuis nudis. *Inſ. Molucc. et maris pacifici.* (Rademachia inciſa Thunb.)

D I A N D R I A.

3083. EPISTYLIUM Sw.

cauliflorum Sw. 1. E. arboreſcens, ſtipulis rigidis acutis, foliis oblongis acuminatis nitidis, racemis ex orbiculis trunci ſquamoſis. *Jamaica.*

axillare Sw. 2. E. fruticofum, foliis ovato-lanceolatis acutis nitidis, ftipulis rigidis mucronatis, racemis axillaribus. *Jamaica.*

3084. STILLINGIA.

febifera Mx. 1. St. arborefcens, foliis ovatis acuminatis integerrimis glabris, petiolis apice glanduliferis, pedicellis florum ♂ fquamas longe fuperantibus. *China. Carolina. Cuba.* (Croton febiferum L.)

populnea Vahl. 2. St. arborefcens, foliis cordato-ovatis acuminatis integerrimis glabris, foliis bafi glanduliferis. *Ceylon.*

nutans Vahl. 3. St. arborefcens, foliis rhombeo-ovatis acuminatis undulatis glabris, glandulis marginalibus. *Inf. Amicor. Societ.* (Croton nutans Forft.)

fruticofa Mx. 4. St. fruticofa, foliis lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis, bracteis 2glandulofis, floribus 3andris. *Carolina. Georgia.*

fylvatica 5. St. herbacea, foliis feffilibus ellipticis ferrulatis, flosculis ♂ bracteas fubaequantibus. *Carolina. Florida.*

3085. SAPIUM.

aucuparium Jacqu. 1. S. foliis oblongo-lanceolatis apice inflexis glandulofo-ferrulatis, fpicis folitariis. *Surinam. Ind. occid.* (Hippomane biglandulofa Aubl.)

Hippomane Meyer. 2. S. foliis oblongis obtufis apice acutiusculis inflexis obfolete ferrulatis margine et infra bafin glandulofis, fpicis fubaggregatis. *Ind. occ.* (Hippomane biglandulofa L., S. aucuparium W.)

indicum W. 3. S. foliis ovato-oblongis acuminatis argute ferrulatis bafi biglandulofis, fpicis folitariis. *Ind. or. Nov. Hifpan.* (S. zelayenfe Kunth)

falicifolium Kunth. 4. S. foliis ovato-lanceolatis argute ferrulatis margine infraque bafin glandulofis, fpicis folitariis. *Ad fl. Magdalenae.*

lineatum Lam. 5. S. foliis ovato-lanceolatis crenulatis bafi eglandulofis parallele venofis nitidis, fpicis terminalibus folitariis. *Inf. Mafcaren.*

obtufifolium Lam. 6. S. foliis obovatis obtufis fubintegerrimis margine cartilagineis eglandulofis, fpicis terminalibus folitariis. *Inf. Mafcaren. Peru.*

† *laevigatum* Lam. 7. S. foliis ovato-lanceolatis integerrimis eglandulofis fupra lepidotis. *Inf. Mafcaren.*

3086. HIPPOMANE.

Mancinella 1. H. foliis ovatis acutis ferrulatis, amentis ♂ fubrotundis fpicatis. *Ind. occid.*

fpinofa 2. H. foliis ovatis finuato-fpinofis, amentis ♂ lanceolatis acutis fpicatis. *Ind. occid.* (Sapium ilicifolium W., confufum cum Valentinia ilicifolia Sw.)

TRIANDRIA.

3087. CAREX.

I. *Spica ſolitaria.*

* *Dioeca.*

dioeca 1. C. ſtigmatibus 2, fructibus erectiusculis ovatis acutis margine ſerrulatis nitidis, foliis culmoque teretibus glabris. *Europ. Amer. bor.*

parallela Laeſtad. 2. C. ſpica lineari, ſtigmatibus 2, fructibus ovato-lanceolatis patulis glabris, culmo ſulcato, foliis canaliculatis. *Lapponia Lulenſ.*

Davalliana Sm. 3. C. ſtigmatibus 2, fructibus ovato-lanceolatis demum recurvis, foliis culmoque ſcabris. *Europ.* (C. dioeca Vill. W.)

ſcirpoïdea Mx. 4. C. ſtigmatibus 3, fructibus erectis ovatis 3gonis hirſutiusculis, culmo 3quetro, foliis planis. *Ad ſinum Hudſon. Grönland.* (C. Wormſkioldiana fl. dan.)

** *Androgyna*

† *ſuperne maſcula.*

pauciflora Lightf. 5. C. ſpica ſub-4flora, flore ♂ ſubſolitario, ſtigmatibus 3, fructibus teretibus ſubulatis reflexis glabris, ſquamis ♀ caducis. *Europ. med. et bor.* (C. Leucoglochin L. ſuppl., patula Hudſ.)

pyrenaica Wahlenb. 6. C. ſpica multiflora, ſtigmatibus 2, 3, fructibus oblongis breviter roſtratis horizontalibus, culmo 3quetro, foliis planiusculis carinato-ſetaceis. *Pyren. m. Ager halenſis.* (C. Ramondiana et Fontaneſiana Cand., acutiſſima Degland in Loiſ., C. ſpicata Schk.)

pulicaris 7. C. ſpica multiflora, ſtigmatibus 2, fructibus oblongis utrinque attenuatis glabris reflexis ſquama oblonga perſiſtente longioribus, culmo tereti, foliis ſetaceis. *Europ.* (C. pſyllophora L. ſuppl.)

macroſtyla Lapeyr. 8. C. floribus ♂ paucis, ſtigmatibus 2 elongatis, fructibus erectis ampullaceis acuminatis glabris ſquama margine ſcarioſâ longioribus, foliis carinatis ſcabris. *Pyren. m.*

Marchandiana Lapeyr. 9. C. floribus ♂ paucis, ſtigmatibus 3, fructibus ampullaceis acuminatis nitidis ſquamam acutam aequantibus, culmo 3quetro nudo. *Pyren. m.*

obtuſata Liljebl. 10 C. floribus ♀ paucis, ſtigmatibus 3, fructibus ellipticis nitidis ſtriatis emarginatis ſquama ovata majoribus, culmo 3quetro, foliis planiusculis. *Inſ. Oeland.*

rupeſtris All. 11. C. ſtigmatibus 3, fructibus turgidis obovato-3gonis ſubroſtellatis ſquamas ſubrotundas excedentibus, culmo 3quetro. *Alp. pennin. Pyren. Scandinav.* (C. petraea Wahlenb., Dufourii Lapeyr.)

ambigua Link. 12. C. ftigmatibus 3, floribus ♀ paucis, fructibus obovatis apiculatis glabris fquama obtufa majoribus, foliis culmos fuperantibus. *Lufitan.* (C. dimorpha Brot., vallefiaca Wahlenb.)

depreffa Link. 13. C. ftigmatibus 3, fpica oblonga multiflora erecta, fructibus oblongis pubefcentibus, fquamis cufpidatis, foliis culmos fuperantibus. *Lufitan.* (In hac et priore fpicae interdum ♂.)

polytrichoides Mühlenb. 14. C. fpica lineari, floribus alternis, ftigmatibus 3, fructibus compreffo-3quetris fquamas mucronatas fuperantibus, foliis fetaceis culmum aequantibus. *Amer. bor.* (C. microftachya Mx., leptalea Wahlenb., affinis R. Br.)

† *attenuata* R. Br. 15. C. fpica fuperne ♂ denfiflora, ♀ paucioribus alternis, fquamis omnibus obtufis. *Amer. arctic.*

filifolia Nutt. 16. C. fpica fubcylindrica, fructibus fubglobofis, fquamis retufis, foliis filiformi-fubulatis culmo brevioribus. *Ad fl. Miffuri.*

Willdenovii Schk. 17. C. fpica pauciflora ovato-oblonga, ftigmatibus 3, fructibus conicis acuminatis fcabris, fquamis ovatis acuminatis, infima foliacea, culmo 3quetro. *Amer. bor.*

capitata 18. C. fpica fubglobofo-ovata, ftigmatibus 2, fructibus fubrotundo-ovatis acuminatis compreffis nitidis patentibus fquama ovata longioribus. *Scandinavia.*

Fraferi Sims. 19. C. fpica ovata denfiflora, ftigmatibus 3, fructibus globofis inflatis glaberrimis fquama fcariofa ovata majoribus, culmo aphyllo bafi vaginato, foliis lanceolatis elongatis coriaceis margine cartilagineo-ferrulatis. *Carolin. bor.*

†† *inferne mafcula.*

fquarrofa 20. C. fpica ovata, ftigmatibus 2, fructibus ovatis acuminato-cufpidatis nervofis fquarrofis fquamas lanceolatas fuperantibus, foliis linearibus culmo 3quetro longioribus. *Amer. bor.* (C. typhina Mx.)

II. *Spicis aggregatis.*

1. *Dioecis.*

fterilis Schk. 21. C. fpicis feffilibus alternis fubcontiguis, ftigmatibus 2, fructibus cordato-ovatis compreffis 2cufpidatis ferrato-ciliatis recurvatis, culmo angulato. *Penfylvan.*

pichinchenfis Kunth. 22. C. fpicis paniculatis elongatis, infima diftante longe pedunculata, ftigmatibus 2, fructibus fubinflatis ovatis laevibus, fquamis lineari-cufpidatis, culmo 3gono. *Quito.* (C. atrorufa W. herb.)

2. *Omnibus androgynis.*

* *Capitatis.*

† *Stigmatibus 2.*

cyperoides 23. C. ſpicis numeroſis globoſo-capitatis inferne ♂, fructibus lanceolato-linearibus 2cuſpidatis, foliis floralibus ternis longiſſimis. *Germania. Sibir.* (C. bohemica Schreb.)

macrocephala W. herb. 24. C. ſpica compoſita globoſo-capitata inferne ♂, fructibus maximis ovato-lanceolatis compreſſis nervoſis nitidis 2cuſpidatis margine cartilagineo-ſerratis, foliis ſerrulatis longiſſimis, culmo angulato. *Sibir.?* Pallas.

foetida Hall. 25. C. ſpica compoſita ovato-capitata ſuperne ♂, fructibus ovato-oblongis teretibus glabris 2cuſpidatis, ſquamis ovatis mucronatis, culmo 3quetro. *Alp. graj. pennin. lepont. cott. Delphinat.*

incurva Lightf. 26. C. ſpica compoſita ſubrotundo-ovata ſuperne ♂, fructibus ovato-compreſſis roſtratis glabris, ſquamis ſcarioſis mucronatis, culmo 3gono incurvo. *Alp. Europ. med. et bor.* (C. juncifolia All.)

ſtenophylla Wahlenb. 27. C. ſpica compoſita oblonga ſuperne ♂, ſpiculis inferioribus bractea ovata ſubfoliacea ſuffultis, fructibus ovatis compreſſis nervoſis 2dentatis laevibus, foliis anguſtiſſimis carinatis. *Auſtria. Hungar. Transſylvan. Ad Volgam et Tanaim.* (C. glomerata Hoſt., juncifolia et Hoſtii Schk.)

chordorrhiza L. ſuppl. 28. C. ſpica compoſita ovata ſuperne ♂, fructibus ovatis acuminatis, radice repente filiformi. *Germania bor. Suecia.*

†† *Stigmatibus 3.*

baldenſis 29. C. ſpica compoſita ovata bracteis binis ſuffulta, fructibus ellipticis glabris ſquamam obtuſiuſculam ſubaequantibus. *Mons Bald. Alp. rhaetic.*

curvula All. 30. C. ſpica compoſita oblonga, fructibus ovatis compreſſis acuminatis, ſquamis ovatis mucronatis, foliis arcuatis ſecundis. *Alp. Europ. med. Transſylvan. Caucaſ.*

** *Spicis ſeſſilibus alternis.*

† *Stigmatibus binis.*

α. *Spiculis binis ternisve.*

loliacea 31. C. ſpiculis paucifloris ſubternis remotis inferne ♂, fructibus ellipticis obtuſiſſimis ſquama mucronata majoribus, culmo 3quetro. *Scandinavia.* (C. tenella et gracilis Schk.)

diſperma Dewey. 32. C. ſpiculis 3floris ſubternis remotis ſuperne ♂, fructibus ellipticis nervoſis roſtellatis ſquama

scariosa longioribus, culmo tenerrimo 3quetro foliisque flaccidis. *Nov. Caesar.* (C. trisperma var.)

quaternaria * 33. C. spiculis 4floris subternis remotis inferne ♂, fructibus lanceolatis compressis acuminatis 2fidis patentibus squama obtusa multo longioribus, foliis culmoque setaceis. *Nov. Caesar.* Dewey.

distachya Desf. 34. C. spiculis binis approximatis superne ♂ inferne laxe imbricatis, fructibus ovatis squamas margine coloratas aequantibus, culmo 3quetro. *Numidia.* (C. binata Poir.)

inversa R. Br. 35. C. spiculis subternis approximatis ovatis inferne ♂ involucratis, fructibus plano-convexis 2dentatis, squamis acuminatis. *Nov. Holland.*

Bertolonii Schk. 36. C. spiculis subternis congestis apice ♂ basi bracteatis, fructibus ovatis plano-convexis 2dentatis, squamis ovatis mucronatis, foliis canaliculatis strictis. *Italia.* (C. cuspidata Bertol. Sebast., fuscescens W. herb.?)

tripartita All. 37. C. spiculis subternis approximatis superne ♂ basi bracteatis, fructibus oblongis acuminatis nervosis squama lanceolata longioribus, foliis planiusculis. *Alp. graj. cott. pennin.* (C. lobata Schk. W.)

tenuiflora Wahlenb. 38. C. spiculis subternis approximatis inferne ♂ bracteatis, fructibus ovato-oblongis obtusis squamas obtusiusculas aequantibus, culmo scabro teretiusculo, foliis angustissimis. *Lapponia.*

lagopina Wahlenb. 39. C. spiculis ternis approximatis subglobosis inferne ♂, fructibus oblongis acutis compressis squama oblonga majoribus, culmo 3quetro. *Scandinavia. Alp. Europ. med.* (C. leporina fl. dan., Lachenalii Schk., approximata Hopp., Grypus Schk.)

glareosa Wahlenb. 40. C. spiculis ternis approximatis, terminali inferne ♂, fructibus oblongis utrinque attenuatis nervosis squamas ovatas acutas aequantibus, culmo 3gono foliisque gracilibus. *Scandinav. arctic.*

β. Spiculis subquaternis.

Heleonastes Ehrh. 41. C. spiculis subquaternis approximatis ovalibus inferne ♂, fructibus ovatis acutis hinc concavis, culmo stricto 3quetro. *Lapponia.*

norvegica Wahlenb. 42. C. spiculis quaternis oblongis approximatis inferne ♂, fructibus lenticularibus apiculatis squama lata obtusa brevioribus, bracteis cuspidatis, culmo 3quetro laevi. *Scandinavia.*

sibirica W. herb. 43. C. spiculis subquaternis paucifloris approximatis inferne ♂, fructibus ellipticis obtusis compressis squamas superantibus, foliis abbreviatis. *Ad fl. Obum.* Pallas.

physodes MB. 44. C. spiculis quaternis approximatis superne ♂, fructibus ellipticis inflatis striatis 2dentatis. *Ditio Kirgisorum.*

stellulata Gooden. 45. C. spiculis quaternis distinctis ovalibus inferne ♂, inferioribus bractea suffultis, fructibus

ovatis acutis ſtriatis ſuperne ſcabris divaricatis ſquamas ovatas ſuperantibus, culmo ſemitereti. *Europ.* (C. muricata Leers., echinata Hofm., ſubramoſa W. herb.)

retroflexa Mühlenb. 46. C. ſpiculis ſubquaternis paucifloris ſubrotundis remotis ſuperne ♂ inferioribus bracteatis, fructibus ovatis acutis 2dentatis glabris patentiſſimis, ſquamis lanceolatis. *Penſylvan.*

roſea Schk. 47. C. ſpiculis ſubquaternis paucifloris ſubrotundis remotis ſuperne ♂, inferioribus longe bracteatis. fructibus ovatis acuminatis 2dentatis ſcabris patentiſſimis, ſquamis ovatis obtuſis. *Amer. bor.*

triceps Mx. 48. C. ſpiculis ſubquaternis ellipticis ſubapproximatis inferne ♂ ebracteatis, fructibus cordato-ovatis compreſſis roſtratis 2dentatis ciliatis patentibus, ſquamis ellipticis obtuſiuſculis. *Amer. bor.* (C. ſcirpoides Schk.)

foenea W. 49. C. ſpiculis ſubquaternis ovatis approximatis inferne ♂, fructibus ovatis acuminatis marginatis 2dentatis ſquamas oblongas acutas ſubaequantibus. *Amer. bor.*

longipes Don. 50. C. ſpiculis cylindricis erectis longe pedunculatis ſuperne ♂, fructibus ovatis roſtratis coſtatis glabris, ſquamis ellipticis ariſtatis. *Emodi montes.*

γ. Spiculis ſubquinis.

muricata 51. C. ſpiculis ſubquinis approximatis ſuperne ♂, inferioribus baſi longe bracteatis, fructibus ovato-lanceolatis 2dentatis margine ſcabris patentiſſimis ſquamas lanceolatas acutas ſuperantibus, culmo 3quetro, radice fibroſa. *Europ.* (C. ſpicata Hudſ., caneſcens Leers., loliacea Schk. var.)

brizoides 52. C. ſpiculis ſubdiſtichis alternis curvatis oblongo-lanceolatis pallidis approximatis inferne ♂, fructibus ovatis marginatis 2dentatis ciliatis. *Europ.*

Argyroglochin Horn. 53. C. ſpiculis ſubquinis erectis distinctis bractea baſilari brevioribus, fructibus oblongis acuminatis 2dentatis glabris ſquamam albam lanceolatam ſuperantibus, culmo 3quetro. *Ducat. Lauenburg. German. bor. Amer. bor.* (C. Deweyana Schwein.)

tenera Dew. 54. C. ſpiculis ſubquinis obovatis remotiuſculis inferne ♂, infima bracteata, fructibus ovatis compreſſis roſtratis marginatis nervoſis ciliato-ſerratis ſquama oblongo-lanceolata majoribus. *Amer. bor.*

ſtraminea W. 55. C. ſpiculis ſubgloboſis contiguis ebracteatis inferne ♂, fructibus ovatis roſtratis patulis ciliato-ſerratis ſquama lanceolata majoribus. *Amer. bor.*

ſtipata Mühlenb. 56. C. ſpiculis contiguis bracteatis ſuperne ♂, fructibus lanceolatis longe acuminatis 2dentatis patentibus, culmo 3quetro aſpero. *Amer. bor.*

Mühlenbergii W. 57. C. ſpiculis ovatis approximatis bracteatis ſuperne ♂, fructibus turgidis ovatis 2dentatis nervoſis marginatis ciliatis ſquamam ariſtatam ſubaequantibus, culmo 3gono. *Amer. bor.*

Schreberi W. 58. C. ſpiculis ovatis approximatis inferne ♂, fructibus ovatis glabris nervoſis, culmo 3gono ſuperne nudo. *Europ.* (C. praecox Schreb., arenaria Dubois.)

nepalenſis * 59. C. ſpiculis cylindricis ſtrictis pedunculatis longe bracteatis apice ♂, fructibus ovatis ſcaberrimis roſtratis 2fidis, ſquamis lanceolatis longiſſime ariſtatis, culmo 3gono. *Emodi montes.* (C. macrolepis Don.)

δ. *Spiculis ſenis, octonis.*

leporina 60. C. ſpiculis ovalibus approximatis alternis inferne ♂ bracteatis, fructibus ovatis compreſſis ſtriatis marginatis ſerratis 2dentatis ſquamas lanceolatas aequantibus. *Europ.* (C. ovalis Gooden.)

caneſcens 61. C. ſpiculis ovato-oblongis remotiuſculis inferne ♂, fructibus turgidis ovatis obtuſis integerrimis glabris ſquama ovata acuta majoribus. *Europ.* (C. curta Gooden., Richardii Thuill., cinerea Pollich.)

feſtucacea W. 62. C. ſpiculis octonis alternis obovatis approximatis, fructibus patentibus ovatis roſtratis 2dentatis ſcabris ſquamas lanceolatas ſuperantibus. *Amer. bor.*

diviſa Hudſ. 63. C. ſpiculis ſubſenis ovatis ſuperne ♂ interrupte coarctatis, bractea foliacea baſilari erecta elongata, fructibus ovatis compreſſis laevibus margine ſcabris 2dentatis. *Europ.* (C. ſchoenoides Hoſt. Desf., C. Fontaneſii Poir., ſplendens Perſ., rivularis W., hybrida Lam., auſtriaca Schk.)

remotiuſcula Wahlenb. 64. C. ſpiculis alternis remotiuſculis ſubſenis ſubrotundis paucifloris inferne ♂, bractea baſilari foliacea longiſſima, fructibus ovato-lanceolatis acuminatis ancipitibus 2fidis patulis glabris ſquamas ſuperantibus. *Sibir. Amer. bor.*

ſparganioides Mühlenb. 65. C. ſpiculis ſuboctonis ovatis approximatis ſuperne ♂ multifloris bracteatis, fructibus ovatis compreſſis marginatis ciliatis 2fidis horizontalibus ſquama ovata mucronata majoribus. *Amer. bor.*

criſtata Schwein. 66. C. ſpiculis ſubſenis ſubrotundis confluentibus inferne ♂, bractea baſilari ſetacea, fructibus lanceolatis compreſſis acuminatis ſcabris divaricato-criſtatis ſquamas ovatas longe ſuperantibus. *Amer. bor.*

chlorantha R. Br. 67. C. ſpiculis ſubſenis approximatis ſuperne ♂ bracteam ſcarioſam ſubaequantibus, culmo foliisque ſcabris. *Nov. Holl.*

lenta Don. 68. C. ſpiculis filiformibus cernuis longe pedunculatis ſuperne ♂, fructibus ovatis longe roſtratis hir-

ſutiusculis 2fidis ſquamas acutas longe ſuperantibus, culmo 3gono laevi. *Emodi montes.* (C. flexilis Don. fl. nepal.)

ε. Spiculis ſubdenis pluribusve.

arenaria 69. C. ſpiculis alternis confertis, ſuperioribus ♂, inferioribus ♀, mediis ſuperne ♂, bracteis ſcarioſis elongatis, fructibus ovatis marginatis 2dentatis ciliato-ſerratis, culmo incurvo. *Europ.*

intermedia Good. 70. C. ſpiculis confertis, mediis ♂, inferioribus remotiusculis bracteatis, fructibus ovatis marginatis 2fidis ciliato-ſerratis, culmo erecto 3quetro. *Europ.* (C. diſticha Schreb., ſpicata Pollich., ſchoenoides Cand.)

repens Bellard. 71. C. ſpiculis alternis oblongis, ſuperioribus confertis ♂, inferioribus remotiusculis ſuperne ♂, fructibus oblongis acuminatis 2fidis compreſſis ciliato-ſerratis. *Ager Taurinenſis.*

Boſcii W. herb. 72. C. ſpiculis alternis oblongis obtuſis approximatis ſuperne ♂, bracteis ſetaceis, fructibus acuminato-roſtratis 2dentatis ciliato-ſerratis. *Carolin. bor.*

tribuloides Wahlenb. 73. C. ſpiculis alternis ellipticis obtuſis approximatis, bractea baſilari elongata, fructibus ovato-lanceolatis marginatis 2cuſpidatis. *Amer. bor.* (C. lagopodioides W. Schk. Richardi Mx.)

elongata 74. C. ſpiculis oblongis inferne ♂ diſtinctis, fructibus oblongis acuminatis nervoſis patentibus ſquamas obtuſas longe ſuperantibus. *Europ.* (C. canescens Pollich., Gebhardii W., Perſoonii Sieb.)

remota 75. C. ſpiculis remotiſſimis axillaribus inferne ♂, fructibus ovatis acuminatis compreſſiusculis 2fidis, culmo laxo teretiusculo. *Europ.*

Wallichiana * 76. C. ſpiculis numeroſis appreſſis ovato-oblongis, inferioribus remotiusculis, fructibus ellipticis roſtratis 2fidis margine laevibus, ſquamis ovatis ariſtatis, culmo 3quetro ſcabro. *Emodi montes.* (C. folioſa Don.)

nubigena Don. 77. C. ſpiculis confertis ovatis, fructibus ovato-roſtratis 2fidis ſtriatis margine denticulato-ſcabris, ſquamis acuminatis, culmo ſtriato nudo inferne tereti, foliis involutis. *Emodi montes.*

ζ. Spiculis compoſitis.

axillaris Good. 78. C. ſpiculis inferioribus ſubternatis longiſſime bracteatis, omnibus remotis inferne ♂, fructibus ovatis acuminatis 2fidis compreſſis ciliato-ſerratis ſquamam aequantibus. *Anglia. Japon.* (C. remota Thunb., gibba Wahlenb.)

ſetacea Torr. 79. C. ſpiculis approximatis inferioribus compoſitis, bracteis ſetaceis, fructibus lanceolatis cuſpidatis ancipitibus ſcabris, ſquamis rigidis acuminatis, culmo 3quetro glabro. *Amer. bor.*

divulſa Good. 80. C. ſpica baſi ſubramoſa ſpiculis ovatis ſuperne ♂, inferioribus remotis bracteatis, fructibus

erectiusculis ovatis plano-convexis 2dentatis marginatis glabris. *Anglia. Italia. Austria. Caucas.* (C. canescens Huds., stellulata MB. tom. 2.)

nemorosa Lumnitz. 81. C. spiculis aggregatis ovatis superne ♂, bracteis foliaceis elongatis, fructibus patentibus ovatis acuminatis 2dentatis marginatis compressis, squamis mucronatis. *Germania. Hungar. Transsylvan.*

vulpina 82. C. spiculis aggregatis approximatis superne ♂, bracteis setaceis, fructibus patentibus ovatis 2dentatis compresso-3quetris, squamis acuminatis, culmo 3quetro. *Europ.*

glomerata Thunb. 83. C. spiculis aggregato-glomeratis superne ♂, bracteis foliaceis reflexis, fructibus patentibus, culmo 3gono. *C. B. S.*

bonariensis Desf. 84. C. spiculis aggregatis ovatis, bractea foliacea basilari longissima, fructibus 3quetris acutis squamas acuminatas aequantibus, culmo 3quetro aphyllo. *Buenos Ayres.*

appressa R. Br. 85. C. spiculis compositis appressis ovatis superne ♂, inferioribus distinctis, fructibus ovatis compressis nervosis margine scabris, squamis acutis. *Nov. Holl.*

multiflora Mühlenb. 86. C. spiculis oblongis obtusis superne ♂, inferioribus compositis, bracteis filiformibus subelongatis, fructibus ovatis acuminatis 2cuspidatis patentibus, squamis ovatis mucronatis, culmo 3quetro scabro. *Amer. bor.* (C. microsperma Wahlenb., C. cephalophora Mühlenb. var.)

paradoxa W. 87. C. spica basi ramosa bracteata, spiculis superne ♂, spiculis fructibus subrotundo-ovatis rostellatis 2dentatis margine superne ciliato-serratis. *German. Hungar.*

teretiuscula Good. 88. C. spica basi subramosa, spiculis approximatis superne ♂, fructibus ovatis rostratis 2dentatis, squamis late ovatis acuminatis scabris, culmo teretiusculo. *Anglia. German. austr.* (C. diandra Schrank.)

paniculata 89. C. spica ramosa, spiculis oblongis superne ♂, fructibus ovatis turgidis apice marginatis 2dentatis ciliato-serratis, culmo triquetro. *Europ.*

lusitanica W. 90. C. spica ramosa, spiculis lanceolatis inferne ♂ basi bracteatis, fructibus oblongis acuminatis ore obliquo ciliato-serratis. *Lusitan.*

†† *Stigmatibus ternis.*

hybrida Schk. 91. C. spicis alternis subternis superne ♂, fructibus oblongis teretiusculis utrinque attenuatis squamas ovatas mucronatas laxas aequantibus, bractea infima subfoliacea, culmo tereti. *Anglia. Alp. graj. Delphinat.* (C. simpliciuscula Wahlenb., baldensis Vill., Villarsii Schk. W., Cobresia caricina W., Schoenus monoecus Sm. engl. bot. 1410.)

Linkii W. 92. C. ſpiculis alternis ſubternis remotis ſuperne ♂, fructibus 3quetris 2fidis 2nerviis patulis, ſquamis acuminatis laxis, bractea baſilari foliacea, culmo 3quetro folioſo. *Italia. Sicilia. Gallia. Luſitania.* (C. tuberoſa Loiſ., gynomane Bertol. 1806.)

capenſis Thb. 93. C. ſpiculis approximatis ſuperne ♂, fructibus oblongis acutis, bracteis foliaceis elongatis, culmo tereti. *C. B. S.*

*** *Spiculis androgynis pedunculatis.*

atrata 94. C. ſpiculis ſubquaternis pedunculatis ovato-oblongis, inferioribus bracteatis cernuis, ſtigmatibus 2-3, fructibus obovatis, ſquamis late ovatis nigricantibus, culmo 3quetro. *Alp. Europ.* (C. bina Schk. Wahlenb., diſtachya W., eadem paupercula, quam et e Lapponia Lulenſi habeo. Squamae ♂ plerumque ♀ mixtae.)

magellanica Lam. 95. C. ſpiculis pedunculatis cernuis oblongis inferne ♂, ſtigmatibus 3, fructibus obovatis compreſſis ſcabris, ſquamis ovatis mucronatis fuſcis. *Ad fretum Magellan.*

Alopecurus Lapeyr. 96. C. ſpiculis ſubquinis incluſe pedunculatis inferne ♂, terminalibus cernuis media ſeſſili, ſtigmatibus 3, ſquamis lanceolatis obtuſis, foliis culmum teretem ſuperantibus. *Pyren. m.*

typhoides Bory. 97. C. ſpiculis ſubquinis oblongis ſuperne ♂, ſtigmatibus 3, fructibus ovato-oblongis compreſſis acuminatis 2cuſpidatis ſquama ovata cuſpidata brevioribus, culmo 3gono. *Inſ. Maſcaren.*

bicolor All. 98. C. ſpiculis ſubternis inferne ♂ erectis, ſtigmatibus 2, fructibus obovatis obtuſis ſcabris ſquamas ovatas nigricantes ſubſuperantibus, culmo tereti. *Alp. graj. Lappon. Lulenſ.* (C. androgyna Balb. . . C. bipartita All. videtur var.)

media R. Br. 99. C. ſpiculis ternis breviſſime pedunculatis inferne ♂, ſtigmatibus 3, fructibus ovatis roſtellatis glaberrimis ſquama ovata obtuſiuscula majoribus. *Amer. arctic.*

pedunculata Mühlenb. 100. C. ſpiculis paucis remotis longe pedunculatis erectis ſuperne ♂, fructibus 3quetris, ſquamis obtuſis ariſtatis, culmo 3quetro foliato. *Amer. bor.*

† *longiſeta* Brot. 101. C. ſpiculis ſubternis lanceolatis ſuperne ♂, infima ſubſeſſili, bractea baſilari ſetacea longiſſima, fructibus 3quetris ſquamas ovatas acutas aequantibus. *Luſitania.*

**** *Spiculis androgynis ſubcorymboſis.*

Boryana Schk. 102. C. ſpiculis aggregato-corymboſis lanceolatis elongatis nutantibus ſuperne ♂, ſtigmatibus 3, fructibus oblongis acutis nervoſis 2dentatis ſquamam ariſtatam ſuperantibus, culmo 3gono foliato. *Inſ. Maſcaren.* (C. ſubulata Wahlenb.)

brunea Thunb. 103. C. ſpiculis binis ternisque ſubſeſſilibus remotis linearibus elongatis ſuperne ♂, inferioribus bracteatis, ſtigmatibus 2, fructibus ovatis roſtratis ſcabris ſquamas ovatas excedentibus, culmo gracili 3gono. *Japon.*

indica 104. C. ſpiculis corymboſo-pinnatis axillaribus cylindricis ſuperne ♂, ſtigmatibus 3, fructibus lanceolatis 2dentatis ſquama ovata ariſtata majoribus, foliis culmo 3gono longioribus. *Ind. or. Inſ. Maſcaren.*

ramoſa W. 105. C. ſpiculis corymboſo-paniculatis remotis linearibus ſuperne ♂, ſtigmatibus 3, fructibus 3gonis roſtratis 2fidis pubeſcentibus ſquamas lanceolatas cuſpidatas aequantibus. *China. Inſ. Maſcaren.* (C. cruciata Wahlenb.)

† *gracilis* R. Br. 106. C. ſpiculis aggregatis pedunculatis ſuperne ♂, fructibus ſtriatis. *Nov. Holl.*

† *longifolia* R. Br. 107. C. ſpiculis aggregatis cylindricis pendulis, pedunculis capillaribus, fructibus nervoſis. *Nov. Holl.*

ſcabrella Wahlenb. 108. C. ſpiculis glomerato-corymboſis remotis ſuperne ♂, ſtigmatibus 3, fructibus ovatis acutis ſcabris. *Jamaica.*

cladoſtachya Wahlenb. 109. C. ſpiculis laxis vage corymboſis remotis ſuperne ♂, ſtigmatibus 3, fructibus oblongis roſtratis recurvis, ſquamis lanceolatis, culmo flaccido. *Jamaica. Amer. auſtr.* Humb.

polyſtachya Wahlenb. 110. C. ſpiculis corymboſo-paniculatis remotis laxis attenuatis ſuperne ♂, ſtigmatibus 3, fructibus lanceolatis roſtratis recurvis, ſquamis lanceolatis, culmo ſtricto. *Jamaica. Amer. auſtr.* Humb.

3. *Spica terminali androgyna, reliquis* ♀.

Buxbaumii Wahlenb. 111. C. ſpicis alternis oblongis, terminali inferne ♂, inferioribus ♀ ſubſeſſilibus bracteatis, ſtigmatibus 3, fructibus obovatis glabris ſquamas oblongas mucronatas ſubaequantibus, culmo apice 3quetro ſcabro. *Europ. bor. Amer. bor.* (C. polygama Schk.)

alpina Sw. 112. C. ſpicis ſubquaternis ovatis pedunculatis approximatis bracteatis, ſuprema inferne ♂, ſtigmatibus 3, fructibus ſubglobоſis pubeſcentibus ſquama oblonga obtuſa majoribus. *Lapponia.* (C. Vahlii Schk.)

glareoſa Wahlenb. 113. C. ſpicis ſubternis approximatis oblongis ſubſeſſilibus, ſuprema inferne ♂, ſtigmatibus 2, fructibus conicis nervoſis glabris ſquamas aequantibus, culmo flaccido, foliis anguſtiſſimis. *Scandinavia arctic.*

atrofuſca Stev. 114. C. ſpicis ſubquaternis congeſtis ſubſeſſilibus, terminali inferne ♂, ſtigmatibus 3, fructibus ſubrotundis 3quetro-compreſſis 2dentatis ſquamam lanceolatam aequantibus. *Caucaſ.*

parviflora Hoſt. 115. C. ſpicis ſubquaternis congeſtis ſubſeſſilibus, terminali inferne ♂, ſtigmatibus 3, fructibus

ellipticis 3quetro-compressis rostellatis, ore indiviso, squamam ovatam obtusiusculam subaequantibus. *Alp. noric.*

caucasica Stev. 116. C. spicis subquinis pedunculatis, terminali inferne ♂, infima remota, stigmatibus 3, fructibus compressis 2dentato-rostratis squamas lanceolatas latitudine triplo superantibus. *Caucas.*

bromoides Mühlenb. 117. C. spicis subquaternis sessilibus, terminali inferne ♂, bracteis spiculas subaequantibus, stigmatibus 2, 3, fructibus lanceolatis acuminatis 2fidis scabris squamas superantibus, culmo triquetro. *Pensylvan. Carolina.*

hirsuta W. 118. C. spicis subquaternis oblongis subsessilibus approximatis, terminali inferne ♂, stigmatibus 3, fructibus obovatis squama lanceolata latioribus, culmo 3gono, foliis vaginisque hirsutiusculis. *Amer. bor.*

virescens Mühlenb. 119. C. spicis subternis cylindricis laxifloris pedunculatis remotis subsecundis, terminali inferne ♂, stigmatibus 2-3, fructibus ovatis tomentosis squamam scariosam patentem subaequantibus, culmo 3quetro, foliis vaginisque sparse pilosis. *Amer. bor.*

formosa Dew. 120. C. spicis quaternis pedunculatis oblongis secundis nutantibus, terminali inferne ♂, stigmatibus 3, fructibus oblongis 3quetris subinflatis, ore subintegro, squama ovata acuta majoribus, culmo 3angulari foliisque glabris. *Amer. bor.*

gracillima Schwein. 121. C. spicis quaternis pedunculatis erectis elongatis gracilibus laxifloris, terminali inferne ♂, stigmatibus 3, fructibus oblongis triquetris glabris apice incurvis squama ovata mucronata majoribus, culmo foliisque scabris. *Amer. bor.*

aristata Dew. 122. C. spicis quaternis pedunculatis erectis axillaribus oblongis laxifloris, rhachi flexuosa, stigmatibus 3, fructibus turgidis ovatis acutis subbidentatis squama longe aristata brevioribus, vaginis foliorum hirsutiusculis. *Amer. bor.* (C. n. 46. Mühlenb. gram.)

4. *Spica terminali mascula solitaria.*

* *Inferioribus femineis subsessilibus.*

† *Culmo subaphyllo.*

humilis Leyss. 123. C. bracteis scariosis vaginantibus, spicis ♀ paucifloris remotis subinclusis, stigmatibus 3, fructibus obovatis striatis hirsutis, foliis culmum longe superantibus. *Europa.* (C. prostrata All., clandestina Good. W.)

macrolepis Cand. 124. C. bracteis foliaceis vaginantibus, spicis ♀ subgeminis approximatis oblongis, stigmatibus 3, fructibus 3quetris rostratis pilosis squamam obtusam subsuperantibus. *Apennin. m.*

† *Richardsonii* R. Br. 125. C. bracteis scariosis vaginantibus, spicis ♀ multifloris binis exsertis, stigmatibus 3, fructibus obtusis pubescentibus. *Amer. arctic.*

†† *Cul-*

††*Culmo foliato.*

α. Stigmatibus 2.

microſtachya Ehrh. 126. C. ſpica ♂ elongata, ♀ approximatis quaternis cylindricis patentibus, fructibus ovatis acuminatis compreſſis ore indiviſis ſquamam ovatam ſubaequantibus. *Pomerania.* Roſtcov. *Suecia.* Ehrh. *Ingria.* Weinm. *Grönland.* Hornem.

β. Stigmatibus 3.

mucronata Allion. 127. C. ſpicis ♀ binis ſubrotundis approximatis, fructibus 3quetris pubeſcentibus roſtratis 2dentatis ſquama oblonga acuta longioribus, foliis ſetaceis. *Alp. Europ. med.*

novae Angliae Schwein. 128. C. ſpicis ♀ binis paucifloris remotis, ſuperiore ſeſſili approximata, inferiore ſubpedunculata bracteata, fructibus globoſis roſtratis pubeſcentibus ſquamas laxas ſuperantibus, culmo gracillimo. *Amer. bor.*

†*borbonica* Lam. 129. C. ſpicis ♀ quaternis erectis, ſuperioribus approximatis, inferiore axillari, ſquamis acuminatis, foliis enſiformibus. *Inſ. Maſcaren.* Commerſon.

triſtachya Thb. 130. C. ſpica ♂ laterali elongata, ♀ binis linearibus approximatis, fructibus oblongis emarginatis, ſquamis obtuſis. *Japon.*

furcata Lapeyr. 131. C. ſpica ♂ ſeſſili abbreviata, ♀ remotis binis, bracteis foliaceis ſpicas ſuperantibus, capſulis ventricoſis roſtratis 2fidis nervoſis ſquamas ſubulatas patentes excedentibus. *Pyren. m.*

lonchocarpa W. herb. 132. C. ſpicis ♀ ternis ſeſſilibus oblongis multifloris, infima pedunculata, fructibus lanceolatis elongatis 2dentatis *nervoſis* patentibus ſquamas triplo excedentibus. *Carolina bor.* Boſc.

penſylvanica Lam. 133. C. ſpicis ♀ ſubternis approximatis abbreviatis bracteatis, fructibus globoſis roſtratis pubeſcentibus ſquama oblonga variegata patula brevioribus. *Amer. bor.* (C. varia Mühlenb., ſtricta Lam., miliaris Mx., virginiana Sm. in Rees.)

pilulifera 134. C. ſpicis ♀ ſubternis approximatis ſubrotundis, bracteis elongatis, fructibus ſubrotundis breviter roſtratis pubeſcentibus ſquama oblonga acuta brevioribus. *Europ.* (C. thuringiaca W. ab ipſo 1784, dum tirunculus eſſet, prope Ienam ſemel lecta, eſt var. ſpicis infer. androgynis.)

montana 135. C. ſpicis ♀ ſubgeminis approximatis ſubrotundis, bracteis breviſſimis, fructibus oblongis trigonis ſubroſtellatis pubeſcentibus ſquamas ſubemarginatas mucronatas piloſiuſculas ſubaequantibus, foliis radicalibus annotinis culmum ſuperantibus. *Europ.* (C. collina et globularis W., emarginata Schk.)

ericetorum Pollich. 136. C. ſpicis ♀ ſubgeminis approximatis oblongis, fructibus obovatis pubeſcentibus ſquamam oblongam obtuſam ciliatam ſuperantibus. *Germania. Suecia.* (C. ciliata W., fimbriata Schk.)

praecox Jacqu. 137. C. ſpicis ♀ geminis approximatis oblongis, fructibus ſubgloboſis pubeſcentibus ſquamas ovatas acutas aequantibus. *Europ.* (C. ſaxatilis Hudſ., montana Lightf., ſtolonifera Ehrh., filiformis Roth.)

tomentoſa 138. C. ſpicis ♀ geminis cylindricis remotiuſculis, fructibus ſubgloboſis tomentoſis ſquama ovata acuminata majoribus. *Europ. Caucaſ.* (C. ſubvilloſa MB.)

albicans W. herb. 139. C. ſpicis ♀ ſubternis lanceolatis erectis approximatis, fructibus lanceolatis ſquamam nitide albam aequantibus. *Carolina.*

daſycarpa Mühl. 140. C. ſpicis ♀ ſubternis ſubſeſſilibus approximatis erectis bracteatis, fructibus 3quetris oblongis roſtellatis ſquamas ovatas acuminatas albas ſuperantibus. *Carolina.*

Collinſii Nutt. 141. C. ſpicis ♀ ſubternis ſubſeſſilibus ſubapproximatis, fructibus ventricoſis ſubulatis bicuſpidatis nervoſis ſquamas acuminatas ſuperantibus. *Amer. bor.* (C. lucorum W. ſuppl.)

marginata Mühlenb. 142. C. ſpicis ♀ ſubgeminis paucifloris remotiuſculis, fructibus globoſis roſtratis pubeſcentibus ſquamas obtuſiuſculas aequantibus. *Amer. bor.*

concinna R. Br. 143. C. ſpicis ♀ ternis ſubſeſſilibus approximatis, fructibus obovatis apiculatis pubeſcentibus ſquamas obovatas ſuperantibus. *Amer. arctic.*

veſtita W. 144. C. ſpicis ♀ geminis approximatis ovato-oblongis, fructibus ovato-oblongis pubeſcentibus apice 2lobis ſquamam ovatam acutam ſubaequantibus. *Amer. bor.*

folioſa Allion. 145. C. ſpicis ♀ geminis approximatis bracteatis, fructibus 3quetris acuminatis pubeſcentibus ſquamas lanceolatas cuſpidatas ſuperantibus. *Gallia. Helvetia. Italia.* (C. uetliaca Suter., alba Bât., Baſtardiana Cand.)

ſupina Wahlenb. 146. C. ſpicis ♀ ſubgeminis approximatis pauciſloris, fructibus 3quetris roſtratis ore emarginatis ſquamam ovatam ſubaequantibus. *German. med. et auſtr.* (C. glomerata Schk., globularis Roth. C. Schkuhrii et ſphaerocarpa W. varr.)

Emodorum * 147. C. ſpicis ♀ erectis cylindricis longe bracteatis, fructibus lanceolatis compreſſis laevibus emarginatis, ſquamis acuminatis, culmo 3quetro alato. *Emodi montes.* (C. alopecuroides Wallich. Don.)

ſubulata Mx. 148. C. ſpicis ♀ remotis ſub-6floris, ſuperioribus ſeſſilibus, fructibus tereti-ſubulatis elongatis apice 2cuſpidatis. *Amer. bor.*

approximata All. 149. C. ſpicis ♀ remotiuſculis bracteatis, fructibus oblongis 3gonis utrinque attenuatis glabris margine ſcabris ſquamas oblongas obtuſas ſuperantibus. *Alp. grai. Sicilia.* (C. ſicula Presl.)

globularis 150. C. ſpicis remotis ovatis pauciflorls, bracteis foliaceis elongatis, fructibus ovatis hiſpidis ſquamas ſuperantibus, caule gracili, foliis anguſtiſſimis. *Lapponia.*

nervoſa Desf. 151. C. ſpicis ſubternis remotis cylindricis, bracteis foliaceis, fructibus acuminatis nervoſis ſquamas excedentibus. *Afric. bor. Sicil.*

extenſa Good. 152. C. ſpicis ♀ ovalibus ſubternis remotis axillaribus, fructibus ellipticis 2dentatis nervoſis ſquamam ovatam mucronatam ſuperantibus, cũlmo 3quetro, foliis convolutis. *Anglia. Suecia. Helvetia. Italia.* (C. Balbiſii Schk., punctata Gaudin.)

flava 153. C. ſpicis ♀ ſubternis remotiuſculis ellipticis ſubſeſſilibus, bracteis foliaceis elongatis patentibus, fructibus ovatis roſtratis divaricatis glabris ſquamas lanceolatas ſuperantibus. *Europ. Amer. bor.* (C. patula Hoſt., Oederi Ehrh. varr.)

** *Spicis ♀ plerisque pedunculatis.*

† *Culmo ſubaphyllo.*

alba 154. C. vaginis ſcarioſis remotiuſculis, ſpicis ♀ ſubgeminis 5floris, ſtigmatibus 3, fructibus turgidis ovatis roſtellatis glabris, foliis radicalibus ſetaceis. *Germania auſtr. Amer. bor.* (C. nemoroſa Schrank.)

pedata 155. C. folio ſubſolitario vaginante, ſpicis ♀ approximatis paucifloris, rhachi flexuoſa, ſtigmatibus 3, fructibus ſubgloboſis apiculatis ore 2lobis nitidis ſquamas ſubrotundas obtuſas ſuperantibus. *Lapponia.*

digitata 156. C. vaginis ſcarioſis obliquè mucronatis, ſpicis ♀ ſubdigitatis 3nis 4nisve linearibus erectis, ſtigmatibus 3, fructibus obovatis roſtellatis pubeſcentibus ſquamas obtuſas ſubaequantibus. *Europ.* (C. pedata All., ornithopoda W.)

plantaginea Lam. 157. C. vaginis remotis ſcarioſis apice ſubfoliaceis, ſpicis quaternis remotis gracilibus, ſtigmatibus 3, fructibus ellipticis 3quetris roſtellatis glabris ſtipitellatis, foliis radicalibus lato-lanceolatis trinerviis. *Amer. boreal.* (C. latifolia Schk. Wahlenb.)

vaginata Tauſch. 158. C. vaginis ſubfoliaceis, ſpicis ♀ ſubbinis remotis erectis, ſtigmatibus 3, fructibus ovatis triquetro-compreſſis ore 2lobo ſquamam obtuſam ſubaequantibus. *Cacumina Sudet.*

ſcotica * 159. C. vaginis ſubfoliaceis, ſpicis ♀ ſubternis diſtantibus erectis, ſtigmatibus 3, fructibus triquetris acuminatis 2fidis ſquamam ovatam acutiuſculam bis ſuperantibus. *Scotia.* (C. Mielichhoferi Sm. engl. bot.)

ſempervirens Vill. 160. C. vaginis ſubfoliaceis abbreviatis, ſpicis ♀ ſubternis remotis, infima exſerte pedunculata, ſtigmatibus tribus, fructibus oblongis ore obliquo roſtratis margine hiſpidulis ſquama ovato-oblon-

ga majoribus, foliis radicalibus lanceolatis nervosis rigidis. *Alp. noric. rhaet. Croat. Helvetia. Gallia.* (C. alpina Schrank., firma et varia Host., ferruginea Schk., laevis Kit. W. varr.)

†† *Culmo foliato.*

α. Spicis ♀ summis subsessilibus.

αα. Stigmatibus 2.

saxatilis 161. C. culmo basi foliato rigido 3quetro, spicis superioribus sessilibus oblongis, infima pedunculata erecta, bractea foliacea auriculata, fructibus ellipticis squamam obtusam aequantibus. *Europ.* et *Asia bor.* (C. rigida Good. Sm.)

pulla Good. 162. C. culmo basi foliato rigido 3quetro folia subaequante, spicis subpedunculatis ovalibus, bracteis foliaceis, fructibus subgloboso-inflatis bifido-rostratis squamam obtusiusculam superantibus. *Scotia. Lapponia.* (C. fusca Schk.)

sphaerica Lapeyr. 163. C. culmo basi foliato stricto, spicis superioribus subsessilibus approximatis, inferioribus pedunculatis remotis, fructibus acuminatis bilobis laevibus squamas lanceolatas aristatas superantibus. *Pyren. m.*

mutica R. Br. 164. C. spicis ♀ ternis distantibus pedunculatis erectis, fructibus ovalibus muticis laevibus squamam ovatam mucronatam superantibus. *Amer. arctic.*

breviculmis R. Br. 165. C. spicis ♀ subternis oblongis, pedunculis vaginatis, fructibus oblongis acuminatis pubescentibus, squamis cuspidatis, foliis culmum superantibus. *Nov. Holl.*

Cataractae R. Br. 166. C. spicis ♀ ovatis, superioribus subsessilibus, infima pedunculata, fructibus ovatis rostratis nervosis, squamis obtusis, culmo laevi. *Terra Diemen.*

striata R. Br. 167. C. spicis ♀ subternis cylindricis erectis, tertiae pedunculo vaginam longam superante, fructibus globosis nervosis brevissime rostratis, squamis acuminatis aristatis. *Nov. Holl.*

caespitosa 168. C. spicis ♀ subternis distantibus cylindricis obtusis, bracteis auriculatis, fructibus subrotundis compressis apiculatis squama obtusa majoribus. *Europ. Nov. Holl. Terra Diemen. Amer. arctic.* (Saepe spicae ♂ binae, saepe ♀ apice ♂. . . C. concolor R. Br. var.)

stricta Good. 169. C. spicis ♀ subternis distantibus cylindricis attenuatis elongatis, fructibus ovatis acutiusculis squama lanceolata majoribus, vaginis foliorum strictorum ore reticulatis. *Germania. Anglia. Suecia. Amer. bor.* (Saepe spicae ♂ binae, saepe ♀ apice ♂.)

ββ. Stigmatibus 3.

nigra All. 170. C. fpicis ♀ fubternis ovatis fubpedunculatis, fructibus ovato-oblongis compreffis fquamas ovatas aequantibus, culmo fuperne nudo. *Alp. grai. cott. pennin.* (C. aethoftachya Schk.)

ufiulata Wahlenb. 171. C. fpicis ♀ fubternis ovatis pedunculatis, inferioribus cernuis, fructibus ovatis compreffis bidentato-roftratis fquamas ellipticas acutas fuperantibus. *Lapponia. Scotia.* (C. atrofufca Schk.)

fuliginofa Schk. 172. C. fpicis ♀ fubternis lanceolatis, inferioribus pedunculatis cernuis, bracteis vaginantibus fubfoliaceis, fructibus ovatis bidentato-roftratis glabris fquamas lanceolatas acutas fubaequantibus. *Alp. noric. rhaet. Amer. arctic.* (C. misandra R. Br.)

frigida All. 173. C. fpicis ♀ fubternis lanceolatis diftantibus, inferioribus longe pedunculatis cernuis, bracteis vaginantibus foliaceis, fructibus 3quetro-lanceolatis bicufpidatis margine hifpidis fquamam oblongam fuperantibus. *Alp. grai. pennin. rhaet. noric. dinar. Caucaf.* (C. fpadicea Schk., ferruginea Stev., triftis MB. Variat fpicis androgynis.)

Fleckii Schwein. 174. C. fpicis ♀ fubternis remotiffimis, inferioribus longe pedunculatis erectis laxifloris, bracteis foliaceis elongatis, fructibus ovatis 3gonis laevibus acutiusculis fquamas ovatas acutas patentes fuperantibus, culmo debili. *Amer. bor.*

laxiflora Lam. 175. C. fpicis ♀ fubternis remotis filiformibus laxifloris, infima pedunculata, fructibus lanceolatis alternis fquama ariftata brevioribus, foliis planis. *Amer. bor.* (C. paupercula Mx., gryfea Wahlenb.)

alpeftris All. 176. C. fpicis ♀ fubternis 5floris, binis approximatis feffilibus, infima radicali longiffime pedunculata, fructibus obovato-oblongis 3quetris breviffime roftellatis fquamam oblongam aequantibus. *Alp. Europ. med.* (C. gynobafis Vill., diverfiflora Hoft., Halleriana Aff.)

nitida Hoft. 177. C. fpicis ♀ fubternis oblongis, fuperioribus approximatis, inferiore pedunculata, fructibus fubrotundo-globofis breviffime roftellatis nitidis fquamam obtufam fuperantibus. *Germania. Gallia. Helvetia. Hungaria.* (C. alpeftris Lam., Lamarckii Sm. in Rees., breviroftrata Poir., verna Schk. Wahlenb.)

Grioletti Schk. 178. C. fpicis ♀ fubquaternis ovato-oblongis erectis, infima longiffime pedunculata, fructibus obovatis coftatis fubbidentatis hirtis fquamas ovatas acutas fuperantibus, culmo foliisque glabris. *Liguria.*

pubefcens Mühlenb. 179. C. fpicis ♀ fubquaternis laxifloris, infima pedunculata, bracteis fcariofis vaginantibus, fructibus globofis roftratis villofiusculis, fquamis e

lata bafi acuminato-cufpidatis, culmo foliisque pubefcentibus. *Amer. bor.*

umbrofa Hoft. 180. C. fpicis ♀ fubternis, inferioribus pedunculatis remotis, fructibus obovatis roftellatis pubefcentibus fquamas oblongas fubaequantibus, culmo fuperne tereti. *Auftria.*

Schraderi W. 181. C. fpicis ♀ fubquaternis oblongis, fummis fubrotundis breviffime infima longius pedunculatis, bracteis vaginantibus fcariofis, fructibus ovato-acuminatis bicufpidatis glaberrimis fquamam ariftatam aequantibus, culmo foliisque fcabris. *Galicia.* Beffer.

conoidea W. 182. C. fpicis ♀ fubquaternis remotis cylindricis, infima longe pedunculata, fructibus oblongis obtufis nervofis fquamam ariftatam fuperantibus. *Amer. bor. Nov. Holl.* (C. laciftoma R. Br.)

granularis Mühl. 183. C. fpicis ♀ fubternis, fuprema approximata feffili, binis inferioribus pedunculatis, fructibus globofis nervofis glabris fquamas ovato-cufpidatas fuperantibus. *Amer. bor.* (C. granularioides Schwein. nonnifi fpica ♀ fumma remotiore differt.)

aurea Nutt. 184. C. fpicis ♀ fubternis approximatis paucifloris filiformibus erectis, binis inferioribus pedunculatis, fructibus globofis glabris ore integerrimis, bracteis elongatis foliisque glaucis. *Ad lacum Michigan Canad.*

anceps Mühlenb. 185. C. fpicis ♀ fubternis remotis linearibus elongatis fparfifloris, inferioribus pedunculatis, fructibus ovatis nervofis fquamas patentes mucronatas fuperantibus, culmo 3quetro-ancipiti. *Amer. bor.* (C. heterofperma Wahlenb.)

demiffa Hornem. 186. C. fpicis ♀ fubbinis remotiusculis fubpedunculatis fubrotundis, fructibus oblongis acuminatis fquamas oblongas acutas aequantibus, foliis patentibus elongatis. *Norveg.*

rotundata Wahlenb. 187. C. fpicis ♀ fubbinis ellipticis remotis fubpedunculatis, fructibus globofo-inflatis breviter roftratis fquama obtufa majoribus, culmo tereti. *Lapponia. Alp. noric.* (C. globularis Vahl. Schk., fpiroftachya Sw., badia Perf., Hornfchuchiana Hopp.)

binervis Sm. 188. C. fpicis ♀ fubternis remotis oblongis bracteatis, infima pedunculata, fructibus ovatis 2dentatis 2coftatis fquamas mucronatas excedentibus, culmo 3gono. *Anglia. Gallia. Suecia.* (C. diftans Lightf.)

diftans 189. C. fpicis ♀ fubquaternis remotis oblongis, infimis pedunculatis, fructibus ovatis acuminatis 2dentatis nervofis fquamas ovatas cufpidatas fuperantibus, culmo 3gono. *Europ.* (C. trigona All.)

biligularis Cand. 190. C. fpicis ♀ fubternis oblongis, inferioribus pedunculatis cernuis, fructibus oblongis acuminatis 2dentatis fquamas oblongas acutas fubaequantibus, ligulis binis fcariofis. *Andegavum in Gallia med.*

fulva Good. 191. C. ſpicis ♀ ſubbinis remotis ovatis pedunculatis, fructibus ovatis acuminatis 2cuſpidatis ſquamas ovatas muticas ſuperantibus, culmo 3quetro ſcabro. *Anglia. Scotia. Germania. Suecia.*

† *Hoſteana* Cand. 192. C. ſpicis ♀ ſubternis remotis oblongis, inferioribus pedunculatis, frutibus 3quetris roſtratis ſquama acuminata brevioribus, ligula oppoſitifolia elongata acuta. *Auſtria.* (C. fulva Hoſt.)

Michelii Hoſt. 193. C. ſpicis ♀ ſubbinis remotis ovatis, inferiore pedunculata, fructibus obovatis ventricoſis roſtratis 2cuſpidatis glabris ſquamam oblongam ſubaequantibus. *Auſtria. Italia. Gallia. Hungaria. Transſylvania. Tauria. Caucaſ.* (C. ampullacea Wulff., roſtrata Hopp., brevicollis Cand. Haec ultima optime congruit cum Michelii t. 32. f. 5.)

clavata Thb. 194. C. ſpica ♂ clavata, ♀ geminis remotis pedunculatis, bracteis vaginantibus oblongis, fructibus ſubrotundo-ovatis gibbis roſtratis ſquamas ovatas mucronatas ſubaequantibus. *C. B. S.*

japonica Thb. 195. C. ſpicis ♀ ſubternis ovato-oblongis, inferioribus pedunculatis, fructibus oblongis roſtratis patentibus ſquamas oblongas ſuperantibus. *Japonia.*

roſtrata Mühlenb. 196. C. ſpicis ♀ ſubternis cylindricis pedunculatis, fructibus ovatis inflatis longe roſtratis nervoſis patentibus, ſquamis minutis ariſtatis. *Amer. boreal.*

hyſtericina Mühlenb. 197. C. ſpicis ♀ ſubternis oblongis pedunculatis cernuis, fructibus lanceolatis longe roſtratis nervoſis patentibus imbricatis, ſquamis longe ariſtatis ſcabris. *Amer. bor.* (C. leonura Wahlenb.)

Schweinitzii Dew. 198. C. ſpicis ♀ ſubquaternis approximatis cylindricis elongatis pedunculatis, fructibus lanceolatis longe roſtratis glaberrimis patulis ſquamas acutas ſuperantibus. *Amer. bor.*

lupulina Mühlenb. 199. C. ſpicis ♀ ternis oblongis approximatis pedunculatis, bracteis longiſſimis foliaceis, fructibus ventricoſis nervoſis longiſſime roſtratis 2cuſpidatis ſquama ovata mucronata multo longioribus. *Amer. bor.* (C. lurida Wahlenb.)

tentaculata Mühlenb. 200. C. ſpicis ♀ ſubternis ovatis horizontalibus ſubpedunculatis, bracteis longiſſimis foliaceis, fructibus ventricoſis nervoſis longiſſime roſtratis bidentatis ſquama lanceolata longioribus. *Amer. boreal.*

β. Spicis omnibus manifeſte pedunculatis: ſtigmatibus 3.

umbellata W. 201. C. ſubacaulis, ſpicis ♀ ſubternis verticillatis ovatis paucifloris, fructibus ovatis acutis pubeſcentibus ſquamas lanceolatas ſubaequantibus, foliis ſpicas longe excedentibus. *Penſylvania.*

folliculata 202. C. ſpicis ♀ ſubbinis approximatis breviter pedunculatis, bracteis foliaceis longiſſimis, fructibus ventricoſis nervoſis roſtratis ore 2partitis

squamas ovatas longe superantibus. *Amer. bor.* (C. intumescens Rudg.)

xanthophysa Wahlenb. 203. C. spicis ♀ subternis remotis longe pedunculatis apice ♂, bracteis foliaceis longissimis, fructibus ventricosis conicis horizontalibus squamas oblongas acutas subsuperantibus *Amer. bor.*

maxima Scop. 204. C. spicis ♀ subquinis longissimis pendulis, fructibus ovato-oblongis bidentato-rostratis squamas ovatas superantibus. *Europ.* (C. Agastachys L. suppl., pendula Good., psilostachya W.)

strigosa Good. 205. C. spicis ♀ quaternis filiformibus elongatis laxifloris erectis remotis, fructibus ovato-oblongis nervosis ore integris squamas lanceolatas superantibus. *Europ.* (C. Leptostachys L. suppl.)

monostachys * 206. C. spica ♂ elongata gracili, ♀ binis remotis laxis paucifloris, fructibus ovato-3quetris ore integro rostratis nervosis apice hispidulis squamas excedentibus. *Alp. apuan. Ital.* (C. macrostachys Bertol.)

brachystachys Schrank. 207. C. spicis ♀ subquaternis longe pedunculatis linearibus laxis cernuis, fructibus 3gono-lanceolatis utrinque attenuatis glabris squamam oblongam mucronatam superantibus. *Alp. Europ. med. Nov. Scotia?* (C. strigosa All., compressa W., flexilis Rudg.?)

depauperata Good. 208. C. spicis ♀ subternis laxis sub-3floris erectis remotis, fructibus globoso-ventricosis ore integro rostratis squamas oblongas superantibus. *Anglia. Gallia med.* (C. ventricosa Curt., 3flora W., monilifera Thuill.)

pilosa Scop. 209. C. spicis ♀ subternis remotis erectis gracilibus, fructibus ovatis nervosis ore emarginato acutiusculis, foliis margine pilosis. *German. med. et austr. Italia.*

oligocarpa W. 210. C. spicis ♀ subternis remotis paucifloris erectis, fructibus obovato-oblongis muticis squamas lanceolatas patentes superantibus. *Amer. bor.*

lenticularis Mx. 211. C. spicis ♀ subbinis longe pedunculatis pendulis ovatis paucifloris, fructibus ellipticis compressis rostellatis glabris squamas cuspidatas subaequantibus. *Canada. Nov. Hamptonia.* Dewey.

panicea 212. C. spicis ♀ subbinis erectiusculis remotis laxis, fructibus obovato-ellipticis muticis glaberrimis squamas ovatas superantibus. *Europ.*

tetanica Schk. 213. C. spicis ♀ subbinis erectiusculis remotis laxiusculis, bracteis foliaceis vaginantibus, fructibus obovatis ore obliquo muticis glabris squamas ovatas obtusiusculas superantibus. *Pensylvania. Grönland.* (C. subspathacea Wormsk. fl. dan.)

livida W. 214. C. spicis ♀ subbinis paucifloris remotiusculis erectis bracteas vaginantes subsuperantibus, fructibus oblongis obtusiusculis squamas obtusas excedentibus. *Lappon.*

miliacea W. 215. C. spicis ♀ subternis filiformibus erectiusculis, fructibus ovatis 3quetris ore integro rostratis

squamas emarginatas cuspidatas subaequantibus. *Amer. bor.* (C. prasina Wahlenb.)

refracta W. 216. C. spica ♀ subsolitaria gracili longe pedunculata nutante, fructibus ovatis acuminatis ore obliquis squamas ovatas mucronatas subaequantibus, foliis hirsutis, radicalibus culmum aequantibus. *Pensylvan.* Mühlenberg. Hallucinantur Schk. et W., dum Montem cenisium indicant. (C. castanea Wahlenb. act. holm.)

digitalis W. 217. C. spicis ♀ subternis filiformibus laxis remotis cernuis, bracteis foliaceis longissimis, fructibus ellipticis obtusissimis squamas lanceolatas superantibus. *Pensylvan.*

flexuosa Mühlenb. 218. C. spicis ♀ subternis filiformibus laxis cernuis, rhachi flexuosa, floribus alternis, fructibus oblongis 2fido-rostratis glabris squamas mucronatas superantibus. *Amer. bor.* (C. tenuis Rudg.)

sylvatica Huds. 219. C. spicis ♀ quaternis remotis filiformibus nutantibus, fructibus oblongis 2fido-rostratis squama mucronata majoribus. *Europa.* (C. patula Scop., Drymeia L. suppl., capillaris Leers., vesicaria *β.* L.)

Pseudo-Cyperus 220. C. spicis ♀ quaternis geminatis cylindricis pendulis, fructibus ovato-lanceolatis 2cuspidatis reflexis squamam setaceam aequantibus. *Europ. Nov. Holl.*

Doniana * 221. C. spicis ♀ quaternis erectis cylindricis, fructibus ventricosis costatis longe rostratis 2furcis laevibus squamas ovato-lanceolatas superantibus. *Emodi montes.* (C. chlorostachys Don.)

chlorostachys Stev. 222. C. spica ♂ pauciflora, ♀ ternis abbreviatis, fructibus 3quetro-lanceolatis ore 2lobis squamas obtusissimas albo-marginatas superantibus. *Caucas.*

erecta Cand. 223. C. spica ♂ elongata, ♀ ternis remotis filiformibus cernuis, fructibus ovato-3quetris apice 2dentatis scabris squama ovata mucronata longioribus. *Alp. Europ. med.* (C. Mielichhoferi W. Schk., ferruginea Scop., Scopolii Gaudin., Scopoliana W.)

diluta MB. 224. C. spicis ♀ subquaternis oblongis, inferioribus distantibus, fructibus ovato-3quetris brevissime rostellatis 2dentatis squamas ovatas acutas subaequantibus. *Iberia.*

chinensis Retz. 225. C. spicis ♀ quaternis cylindricis erectis remotis, fructibus ventricosis rostratis squamas setaceas superantibus. *China austr.*

juncea W. suppl. 226. C. spicis ♀ binis filiformibus, fructibus lanceolatis hispidulis 2dentatis squamas oblongas superantibus, culmo elongato nutante. *Amer. bor.*

pyriformis Schwein. 227. C. spicis ♀ subquaternis erectis filiformibus laxis, fructibus obovatis nervosis brevissime rostellatis glabris squamas ovatas mucronatas excedentibus, foliis culmum subsuperantibus. *Amer. boreal.*

scabrata Schwein. 228. C. spicis ♀ subquaternis cylindricis erectis, fructibus ovato-3quetris costatis hispidis rostro ancipiti squamas cuspidatas ciliato-serrulatas superantibus. *Amer. bor.*

pallescens 229. C. spicis ♀ subternis ellipticis cernuis, fructibus obovato-oblongis obtusis glaberrimis squamas mucronatas subsuperantibus, foliis pubescentibus. *Europ.*

podocarpa R. Br. 230. C. spicis ♀ binis oblongis pendulis, fructibus ellipticis pedicellatis brevissime rostellatis laevibus, foliis caulinis inferioribus brevioribus. *Amer. arctic.*

limosa 231. C. spicis ♀ subbinis ovato-oblongis pendulis, fructibus ellipticis compressis apiculatis squamas ovatas mucronato-cuspidatas aequantibus, bracteis amplexicaulibus. *Europ.* (C. irrigua Wahlenb. var. squamis longius cuspidatis.)

laxa Wahlenb. 232. C. spicis ♀ binis oblongis nutantibus, fructibus ellipticis compressis apiculatis squamas oblongas obtusas aequantibus, bracteis vaginantibus. *Lappon.*

rariflora Sm. 233. C. spicis ♀ subbinis linearibus nutantibus paucifloris, bracteis obsoletis, fructibus obovatis apiculatis glabris squamas oblongas obtusiusculas superantibus. *Scandinavia. Scotia.* (C. limosa γ. rariflora Wahlenb.)

capillaris 234. C. spicis ♀ subternis lanceolatis nutantibus, pedunculis capillaribus, fructibus oblongis acuminatis squamas oblongas obtusas superantibus. *Europ.*

laevigata Sm. 235. C. spicis ♀ subternis linearibus pendulis laxis, fructibus ovatis acuminatis 2fidis squamas oblongas mucronatas subaequantibus. *Anglia. Lotharingia. Lusitania.* (C. helodes Link., patula et aethiopica Schk., Godefrini Willemet.)

— — *stigmatibus* 2.

phacota * 236. C. spicis ♀ filiformibus patulis, fructibus orbiculato-compressis papillosis squama longa aristata brevioribus. *Emodi montes.* (C. lenticularis Don.)

5. *Spicis masculis pluribus.*

* *Inferioribus androgynis.*

Forsteri W. 237. C. spicis ♂ binis, androgynis cylindricis subquaternis remotis pedunculatis cernuis inferne ♂, fructibus ovatis 3quetris 2fido-rostratis recurvis. *Nov. Zeeland.* (C. debilis Forst., recurva Schk.)

geminata W. 238. C. spicis ♂ ternis pedunculatis, androgynis geminatis cylindricis pendulis pedunculatis superne ♂, fructibus subglobosis acutiusculis squama lanceolata apice serrata patente multo brevioribus. *Nov. Zeeland.* (C. ternaria Forst.)

setigera Don. 239. C. spicis ♂ subternis sessilibus, androgynis cylindricis strictis superne ♂, fructibus 3quetris rostratis scabris squama late elliptica aristata brevioribus. *Emodi montes.*

** *Inferioribus femineis.*

† *Stigmatibus* 3.

Sprengelii Dew. 240. C. spicis ♂ subternis pedunculatis, ♀ subternis remotis pedunculatis nutantibus laxis, fructibus globosis nitidis longissime rostratis squamas lanceolatas acuminatas superantibus. *Amer. bor.*

reversa * 241. C. spicis ♂ subbinis, ♀ breviter pedunculatis erectis cylindricis approximatis, fructibus lanceolatis longe cuspidatis glabris squamas ovatas multo superantibus. *Amer. boreal.* (C. retrorsa Schwein.)

glauca Scop. 242. C. spicis ♂ subbinis, ♀ subternis cylindricis pedunculatis pendulis, fructibus ellipticis obtusis scabriusculis squamam ovatam mucronatam subaequantibus, culmo 3gono foliisque glaucis. *Europa.* (C. flacca Schreb., recurva Good., Huc C. 3nervis Degland. Mönchiana Wenderoth., genuensis Gand. Micheliana Sm., amblyocarpa W.)

serrulata Bivon. 243. C. spicis ♂ subternis, ♀ binis subsessilibus erectis cylindricis (interdum apice ♂), fructibus subrotundis compressis pubescentibus apiculatis, squamis mucronatis serrulatis, culmo trigono. *Sicil.* (C. caespitosae simillima, sed diversa.)

nutans Host. 244. C. spicis ♂ geminis, ♀ geminis erectis remotis, fructibus ventricosis 2cuspidato-rostratis squamas ovatas cuspidatas subaequantibus, culmo florifero nutante. *Austria. Ad Tanaim, Volgam.* (C. melanostachya W.)

acuminata W. 245. C. spicis ♂ ternis, ♀ geminis breviter pedunculatis cylindricis nutantibus, fructibus ellipticis ventricosis brevissime rostratis pubescentibus squama ovata aristata brevioribus. *Istria.* (C. cuspidata Host.)

litorea Labill. 246. C. spicis ♂ ternis, ♀ subquaternis oblongis breviter pedunculatis erectis, fructibus ellipticis bifurcato-rostratis squamas ovato-lanceolatas superantibus, culmo teretiusculo basi radicante. *Terra Diemen.*

trichocarpa Mühlenb. 247. C. spicis ♂ ternis, ♀ binis pedunculatis erectis remotis, fructibus ovatis acuminatis bicuspidatis pilosis squamas lanceolatas mucronatas superantibus. *Amer. bor.* (C. lanuginosa Mx.)

pellita Mühlenb. 248. C. spicis ♂ ternis elongatis, ♀ (saepe androgynis) ternis remotis, superioribus sessilibus cylindricis erectis, fructibus oblongis acuminatis bidentatis pilosis squamas lanceolatas cuspidatas subaequantibus. *Amer. bor.*

hirta 249. C. spicis ♂ binis, ♀ ternis oblongis remotis subsessilibus, fructibus oblongis acuminatis bi-

cuſpidatis piloſis ſquamas oblongas mucronatas ſuperantibus, foliis vaginisque hirſutis. *Europ.*

filiformis Good. 250. C. ſpicis ♂ ♀que ovato-oblongis ſeſſilibus binis, fructibus ellipticis bidentatis lanatis ſquamas oblongas mucronatas ſubaequantibus, culmo tereti. *Europ. bor.* (C. tomentoſa Hudſ., laſiocarpa Ehrh., ſplendida Roth.)

paludoſa Good. 251. C. ſpicis ♂ binis, ♀ ternis erectis cylindricis, fructibus ovato-3quetris ſubnervoſis 2dentatis ſquama lanceolata ſubariſtata latioribus. *Europ.* (C. acuta Curt., acutiformis Ehrh.. C. Kochiana Cand., intermedia Suter.)

riparia Good. 252. C. ſpicis ♂ aggregatis, ♀ ternis erectis elongato-cylindricis, fructibus ovato-conicis bifurcatis nervoſis ſquama lanceolata cuſpidata brevioribus. *Europ.* (C. craſſa Ehrh., veſicaria Leers.. C. acutaeformis Brot., faſciculata W. var. ſpicis ♀ androgynis.)

lacuſtris W. 253. C. ſpicis ♂ aggregatis, ♀ ternis erectis oblongis ſubſeſſilibus, fructibus ventricoſis nervoſis bifurcato-roſtratis ſquamas oblongas mucronatas longe ſuperantibus. *Amer. bor.* (C. gigantea Rudg., inundata Boſc. in W. herb.)

veſicaria 254. C. ſpicis ♂ aggregatis, ♀ ſubbinis ovalibus erectiuſculis, fructibus ventricoſo-inflatis nervoſis bicuſpidatis ſquamas lanceolatas ſuperantibus, culmo 3quetro. *Europ. Caucaſ.* (C. inflata Hudſ. Roth., plumbea W.)

ampullacea Good. 255. C. ſpicis ♂ aggregatis, ♀ binis erectis cylindricis, fructibus horizontalibus ſubgloboſis inflatis bifurcato-roſtratis glabris ſquama lanceolata latioribus, culmo 3gono. *Europ.* (C. veſicaria Lightf., obtusangula Ehrh.)

atherodes * 256. C. ſpicis ♂ ternis, ♀ ſubquaternis cylindricis diſtantibus breviter pedunculatis, fructibus nervoſis laevibus bifurcato-roſtratis, ſquamis ariſtatis, foliis vaginisque ſubtus villoſis. *Amer. arctic.* (C. ariſtata R. Br.)

bullata W. 257. C. ſpicis ♂ aggregatis, ♀ ſubternis remotis cylindricis erectiuſculis, fructibus globoſis longe roſtratis apice hiſpidulis ſquamam lanceolatam multo ſuperantibus. *Amer. bor.*

longariſtata Bivon. 258. C. ſpicis ♂ aggregatis, ♀ ſubternis approximatis cylindricis erectis ſubſeſſilibus (ſaepe androgynis), fructibus obovatis compreſſis apiculatis ſquama nervoſa ariſtata brevioribus, culmo 3gono. *Sicilia.*

hordeiformis Hoſt. 259. C. ſpicis ♂ binis, ♀ ternis oblongis remotis ſubſeſſilibus, fructibus oblongis compreſſis 2fido-roſtratis ciliato-ſerratis ſquamas oblongas mucronatas ſuperantibus, culmo decumbente. *Gallia. Auſtria. Hungaria.* (C. hordeiſtichos Vill., ſecalina Wahlenb.)

† *pumila* Thb. 260. C. ſpicis ♂ binis, ♀ oblongis remotis, infima ſubradicali pedunculata, fructibus ovatis 2dentatis glabris ſquamas ovatas acutas ſuperantibus. *Japon.*

trifida Cav. 261. C. ſpicis ♂ aggregatis, ♀ ſubternis oblongis ſubſeſſilibus erectis, ſquamis truncatis 3dentatis longe ariſtatis fructus conicos ſuperantibus. *Inſ. Falkland.*

†† *Stigmatibus 2.*

crinita Lam. 262. C. ſpicis ♂ binis, ♀ quaternis pedunculatis remotis cylindricis pendulis, fructibus ventricoſis apiculatis ſquama oblonga ariſtata brevioribus. *Amer. bor.* (C. paleacea Wahlenb.)

hiſpida W. 263. C. ſpicis ♂ aggregatis alternis, ♀ (ſaepe androgynis) ſubquaternis cylindricis ſeſſilibus remotis, fructibus ellipticis compreſſis 2dentatis hiſpidis ſquama oblonga ariſtata brevioribus. *Numidia.* (C. echinata Desf.)

acuta 264. C. ſpicis ♂ ſubternis, ♀ ſubquaternis elongato-cylindricis, fructibus oblongis glabris ore integro apiculatis ſquamam lanceolatam ſubaequantibus, culmo 3quetro. *Europ. Amer. bor.*

maritima Müll. 265. C. ſpicis ♂ binis, ♀ ternis ellipticis pedunculatis pendulis, fructibus ſubrotundis breviſſime roſtratis ſquama ariſtata brevioribus. *Ad litora maris glacialis Norveg. Island.*

ſalina Wahlenb. 266. C. ſpicis ♂ binis, ♀ binis remotiusculis pedunculatis oblongis erectis, fructibus orbiculatis apiculatis ſquama cuſpidata brevioribus. *Norvegia.*

aquatilis Wahlenb. 267. C. ſpicis ♂ ſubbinis, ♀ ſubternis ſeſſilibus clavato-linearibus, fructibus ellipticis compreſſis apiculatis ſquamas oblongas obtuſiusculas ſuperantibus. *Lapponia.*

3088. UNCINIA Perſ.

* *Genuinae, ariſta uncinata ſ. hamata.*

auſtralis Perſ. 1. U. ſpica longiſſima filiformi ſuperne ♂, fructibus oblongis teretiusculis ſuperne pubeſcentibus, ariſta elongata. *Nov. Zeeland. Inſ. Triſtan d'Acunha.* (Carex uncinata Forſt., Uncinia gracilis Thuars.)

riparia R. Br. 2. U. ſpica filiformi laxiuscula pauciflora ſuperne ♂, fructibus alternis lanceolatis nervoſis glaberrimis, ariſta elongata. *Terra Diemen.*

tenella R. Br. 3. U. ſpica filiformi pauciflora, ſquamis deciduis, fructibus ſubimbricatis lanceolatis laevibus, foliis ſubſetaceis flaccidis. *Terra Diemen.*

jamaicenſis Perſ. 4. U. ſpica filiformi elongata ſuperne ♂, fructibus imbricatis oblongis obtuſis ciliatis, ariſtis hamatis elongatis. *Jamaica.* (Carex uncinata Sw., hamata Sw. et W.)

phleoides Perſ. 5. U. ſpica cylindrica ſtricta ſuperne ♂, fructibus 3fariam arcte imbricatis lanceolatis 3quetris apice ciliatis, ariſtis hamatis elongatis. *Chili.* (Carex phleoides Cav.)

erinacea Perf. 6. U. fpica cylindrica ftricta abbreviata fuperne ♂, fructibus 3fariam arcte imbricatis fubrotundo-ovatis 3quetris glabris, arifta hamata elongata. *Patria?* (Carex erinacea Cav.)

compacta R. Br. 7. U. fpica oblonga denfa multiflora, fquama infima longe ariftata, fructibus denfe imbricatis glaberrimis, arifta hamata exferta. *Terra Diemen. Inf. Triftan d'Acunha.* (U. brevicaulis Thuars.)

** *Defcifcentes, arifta recta.*

Microglochin * 8. U. fpica ftricta abbreviata fuperne ♂, fructibus femiteretibus fubulatis reflexis, arifta glabra exferta, foliis filiformibus. *Lapponia. Norvegia.* (Carex Microglochin Wahlenb.)

fpartea * 9. U. fpicis aggregatis cylindricis fuperne mafculis, fructibus ellipticis utrinque fubattenuatis glabris, arifta fubclavata bafi ciliata fubinclufa, culmo foliofo. *Patria?* (Carex indica Schk., fpartea Wahlenb. W.)

3089. SCLERIA Berg.

* *Floribus paniculatis.*

Flagellum Sw. 1. Scl. culmo 3quetro fcaberrimo, foliis linearibus elongatis aculeato-ferrulatis, paniculis axillaribus fimpliciusculis, pedunculis communibus hirfutis, nucibus laevibus fplendentibus apice tuberculatis. *Jamaica. Guiana.* (Schoenus fecans L. amoen., lithofpermus L. fp., Carex lithofperma L. fyft., margaritifera Gärtn.)

margaritifera W. 2. Scl. culmo 3quetro foliisque ferrulatis glabris, paniculis axillaribus ramofo-diffufis, pedunculis flexuofis glabriusculis, nucibus laevibus fplendentibus apice obfcure punctatis. *Nov. Holland. Nov. Hebrid.* (Schoenus moniliferus Sparrm., Carex lithofperma Forft.)

trialata Poir. 3. Scl. culmo 3quetro, vaginis alatis fcabris, paniculis axillaribus elongatis bracteatis, nucibus fplendentibus ovalibus obtufiffimis. *Madagafcar.*

verrucofa W. 4. Scl. culmo 3quetro fcabriusculo, foliis lato-lanceolatis fubtus pubefcentibus margine hifpidis, paniculis axillaribus elongatis, pedunculis hirfutiusculis, nucibus verrucofis mucrone deciduo. *Afric. occid.*

latifolia Sw. 5. Scl. culmo 3quetro foliisque lato-lanceolatis rigidis laevibus, paniculis axillaribus, nucibus laevibus apice punctatis. *Jamaica.*

bracteata Cav. 6. Scl. culmo 3quetro, vaginis villofis, foliis margine ferrulatis, paniculis axillaribus erectis, bracteis fubulatis elongatis, nucibus impreffo-punctatis. *Panama.*

foveolata Cav. 7. Scl. culmo 3quetro ftriato, vaginis foliisque glabris, paniculis axillaribus, nucibus foveolatis. *Panama.*

mitis Sw. 8. Scl. culmo 3quetro ſcandente foliiſque glabris, paniculis axillaribus elongatis, nucibus laeviſſimis ſplendidis, mucrone deciduo. *Ind. occ.* (Scl. mucronata Poir.)

reticularis Mx. 9. Scl. culmo compreſſo foliiſque lineari-ſetaceis flaccidis glabris, paniculis patulis axillaribus paucifloris, pedunculis capillaribus, nucibus 3quetro-ovatis ruguloſis mucronatis. *Carolina. Inſ. Antill.* (Scl. minutiflora Rich., micrantha et ſetacea Poir.)

reflexa Humb. 10. Scl. culmo 3quetro foliiſque 3nerviis margine aculeato-ſcabris, paniculis tribus ſubterminalibus, pedunculis villoſis, nucibus globoſis laevibus. *Nov. Granat.*

floribunda Kunth. 11. Scl. culmo 3gono glabro, vaginis foliiſque margine ſcaberrimis pubeſcentibus, panicula terminali, nucibus globoſis apiculatis ſcabris. *Nov. Granat.*

laevis Retz. 12. Scl. culmo 3quetro foliiſque glaberrimis, panicula terminali oblonga, axillaribus corymboſis, nucibus laevibus depreſſo-globoſis. *Ind. or.*

ſumatrenſis Retz. 13. Scl. culmo 3quetro laevi, foliis margine aſperis, panicula terminali ovata, nucibus ſubrugoſis atris. *Sumatra.*

ſcabra W. 14. Scl. culmo 3quetro foliiſque carinatis rigidis ſcabris, panicula terminali pauciflora, nucibus ſcabriuſculis ſubgloboſis 3coſtatis. *Cumana.*

teſſellata W. 15. Scl. culmo 3quetro foliiſque glabris, panicula ſubracemoſa pauciflora folioſa, nucibus teſſellato-foveolatis. *Ind. or.* (Carex indica König.)

† *lithoſperma* Sw. 16. Scl. culmo foliiſque anguſtis laevibus, paniculae racemoſae elongatae ramis filiformibus, nucibus laeviſſimis 3gono-globoſis. *Ind. or.* (Scirpus lithoſpermus L.)

† *tenuis* Retz. 17. Scl. culmo folioſo, foliis filiformibus, panicula capillari, floribus ſubſeſſilibus, exteriori ♂ interiori ♀. *Ceilon.*

† *poaeformis* Retz. 18. Scl. culmo aphyllo, paniculae contractae ramis flexuoſis, floribus ſeſſilibus, ♀ axillaribus, ♂ 2floris. *Ind. or.*

racemoſa Poir. 19. Scl. culmo 3quetro, foliis enſiformibus, ligula obtuſa, racemis axillaribus, nucibus globoſis laevibus mucronatis. *Madagaſcar.*

** *Floribus glomerato-ſpicatis.*

ceilanica Poir. 20. Scl. culmo 3quetro ſcabro, foliis linearibus, ligula 2fida, glomerulis axillaribus pedunculatis longe bracteatis, nucibus laevibus apice tuberculatis. *Ceilon. Madagaſcar.*

diſtans R. Br. 21. Scl. glomerulis axillaribus pedunculatis, nucibus ſcabris mucronulatis. *Nov. Holl.*

pygmaea R. Br. 22. Scl. pumila laevis, glomerulis axillaribus ſubcapitatis, ſquamis ♀ ariſtatis, nucibus rugoſis. *Nov. Holl.*

capitata W. 23. Scl. culmo 3quetro foliisque planis glabris, glomerulis terminalibus capitatis, involucro 2phylla, nucibus globofis laevibus. *Guiana.* Humb.

verticillata Mühlenb. 24. Scl. culmo fimpliciffimo 3quetro foliisque glabris, glomerulis fpicatis remotis alternis, fquamis laevibus, nucibus globofis mucronatis transverfe verrucofis. *Virginia. Carolina.*

interrupta Rich. 25. Scl. culmo fimpliciffimo 3quetro foliisque pubefcentibus, glomerulis fpicatis alternis remotis, fquamis fetofis, nucibus globofis mucronatis transverfe rugofo-verrucofis. *Guiana.*

hirtella Sw. 26. Scl. culmo fimpliciffimo filiformi foliisque pubefcentibus, fpica fimplici terminali pauciflora, flosculis ciliatis, nucibus globofis nitidis. *Jamaica. Carolina.* (Scl. ciliata Mx. et caroliniana W. varr.)

pauciflora Mühlenb. 27. Scl. culmo fimplici 3quetro fcabro, foliis angufte linearibus canaliculatis fcabris, fafciculis paucifloris, binis terminalibus, unico remotiffimo axillari, nucibus globofis acutiusculis transverfe rugofis. *Carolina.* (Scl. oligantha et triglomerata Mx.? diftans Poir.)

purpurea Poir. 28. Scl. culmo 3quetro fcabro, foliis longiffimis glabriusculis, vaginis purpurafcentibus, fpicis feffilibus alternis, nucibus globulofis fplendentibus. *Inf. Carib.*

filiformis Sw. 29. Scl. culmo filiformi glabro, foliis angufte linearibus canaliculatis margine fcabris, fpiculis quaternis confertis in racemum difpofitis, nucibus laevibus nitidis acutiusculis. *Ind. occ.* (Scl. gracilis Rich.)

rugofa R. Br. 30. Scl. diffufa pubefcens, foliis culmo longioribus, fpicis axillaribus terminalibusque paucifloris. *Nov. Holl.*

laxa R. Br. 31. Scl. culmo foliisque laevibus, fpicis axillaribus pedunculatis paucifloris nutantibus, nucibus rugofis. *Nov. Holl.*

3090. SPARGANIUM.

ramofum Sw. 1. Sp. pedunculo communi ramofo, foliis bafi triquetris, lateribus concavis, ftigmate lineari. *Europ. Sibir. Amer. bor.* (Sp. erectum L.) [Sparganium 3fidum Poir. fuppl. 4. p. 723. Sp. majus ramofum virginianum Parkinf. theatr. 1206. Morif. 3. fect 8. t. 13. eft Alifma Plantago fructificans.]

fimplex Sw. 2. Sp. pedunculo communi fimplici, foliis bafi triquetris, lateribus planis, ftigmate lineari. *Europ. Amer. bor.* (Sp. erectum β. L.)

anguftifolium Mx. 3. Sp. amentis ♂ numerofis, ftigmate ovali, fructibus obovatis laevibus apice depreffis, foliis planis laxis caule longioribus. *Amer. bor. Nov. Holl.* (Sp. americanum Nutt.)

natans 4. Sp. amento ♂ fubfolitario, ftigmate obliquo breviffimo, foliis planis caule multo longioribus. *Europ. med. et bor.*

3091.

3091. TRAGIA.

* *Scandentes.*

volubilis 1. Tr. foliis cordato-lanceolatis ferratis fparfe hirtis, fpicis ♂ axillaribus gracilibus, floribus ♀ folitariis pedunculatis, calycibus 5partitis. *Ind. occid.*

pedunculata P. B. 2. Tr. foliis oblongo-lanceolatis ferratis pilofiusculis, racemis ♂ axillaribus gracilibus, floribus ♀ folitariis pedunculatis, calycibus 5partitis. *Guinea.*

capenfis Thb. 3. Tr. foliis cordato-ovatis dentatis hifpidis, floribus ♂ et ♀ racemofis, calycibus 5partitis. *C. B. S.*

cordata Vahl. 4. Tr. foliis cordatis acuminatis ferratis fubtus hifpidis, fpicis terminalibus, calycibus ♀ pinnatifidis. *Arabia.* (Iatropha pungens Forsk.)

hifpida W. 5. Tr. foliis cordato-lanceolatis acuminatis fubintegerrimis hifpidis, fpicis ♂ axillaribus, calycibus ♀ pinnatifidis. *Ind. or.*

villofa Thb. 6. Tr. foliis cordatis acutis crenatis fubtus villofo-hirfutis, fpicis ♂ et ♀ axillaribus. *C. B. S.*

macrocarpa Mx. 7. Tr. foliis profunde cordatis ovatis dentatis hifpidis, fructibus grandibus. *Prov. Kentucky Amer. boreal.*

involucrata 8. Tr. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis medio denticulatis utrinque hifpidis, calycibus ♀ pinnatifidis. *Ind. or.*

** *Erectae.*

virgata Poir. 9. Tr. foliis oblongo-lanceolatis acutiusculis ferratis glabris, fpicis axillaribus filiformibus folitariis terminalibus fafciculatis. *Patria?* (Tr. plumofa Desf.)

reticulata Poir. 10. Tr. foliis ovatis obtufis crenatis glabris fubtus reticulatis, fpicis axillaribus filiformibus. *Inf. Mafcaren.*

interrupta * 11. Tr. foliis longiffime petiolatis ovatis acutis ferratis hirfutiusculis, glomerulis in racemum longe pedunculatum axillarem congeftis. *Ceylon.* (Burm. ceylon. t. 63. f. 1. Herm. muf. ceyl. p. 60.)

urticaefolia Mx. 12. Tr. foliis cordatis ovatis ferratis hirfutiffimis, fpicis axillaribus. *Amer. bor.* (Tr. Mercurialis Walt.)

nepetaefolia Cav. 13. Tr. foliis cordatis ovatis ferratis hifpidis, caule herbaceo ramofiffimo. *Nov. Hifpan.*

Mercurialis 14. Tr. foliis ovatis crenatis pilofiusculis, fpicis ♂ interruptis paucifloris filiformibus, floribus ♀ breviffime pedunculatis folitariis axillaribus. *Ind. or. C. B. S.*

urens 15. Tr. foliis oblongo-lanceolatis fubdentatis fubtus incanis, caule ramofo pubefcente. *Amer. bor. Ind. occ.*

cannabina L. suppl. 16. Tr. foliis Spartitis dentato-serratis hispidis, spicis axillaribus pedunculatis. *Ind. or.*

pinnata Adr. Juss. 17. Tr. foliis sub-2pinnatifidis glabris, laciniis linearibus obtusiusculis abbreviatis, racemis axillaribus. *Monte Video.* (Acalypha pinnata Poir.)

infesta Mart. 18. Tr. foliis ovatis acuminatis argute serratis cauleque hirsutis, fructibus hispidis. *Brasil.*

3092. Cnemidostachys Mart.

* *Fruticosae.*

myrtilloides Mart. 1. Cn. foliis ovalibus glanduloso-crenulatis subtus fructibusque pubescentibus. *Brasil.*

marginata Mart. 2. Cn. foliis subcordato-ovalibus mucronatis coriaceis cartilagineo-crenulatis glaucis utrinque fructibusque glabris. *Brasil.*

serrulata Mart. 3. Cn. foliis oblongo-lanceolatis acutiusculis serrulatis utrinque fructibusque pubescentibus. *Brasil.*

daphnoides Mart. 4. Cn. foliis obovato-oblongis crenulato-serrulatis glandulosis subtus incano-tomentosis, fructibus glabris. *Brasil.*

coriacea Mart. 5. Cn. foliis ellipticis coriaceis integerrimis utrinque fructibusque glabris. *Brasil.*

glandulosa Mart. 6. Cn. foliis subcordato-ovatis mucronatis tenuissime serrulatis glandulosis utrinque pubescentibus, fructibus glabris. *Brasil.*

acalyphoides Mart. 7. Cn. foliis cordato-ovatis serrulatis subtus pilosis basi glandulosis, fructibus glabriusculis. *Brasil.*

crotonoides Mart. 8. Cn. foliis lanceolatis utrinque attenuatis glanduloso-serrulatis, fructibus glabris. *Brasil.*

hispida Mart. 9. Cn. foliis ovato-lanceolatis glanduloso-serrulatis utrinque pubescentibus, fructibus hispidis. *Brasil.*

oleoides Mart. 10. Cn. foliis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis tenuissime serrulatis basi glandulosis utrinque fructibusque pubescentibus. *Brasil.*

salicifolia Mart. 11. Cn. foliis lineari-lanceolatis acuminatis crenato-serrulatis fructibusque glabris. *Brasil.*

longifolia Mart. 12. Cn. foliis lineari-lanceolatis acutiusculis serrulatis subtus pubescentibus supra fructibusque glabris. *Brasil.*

bidentata Mart. 13. Cn. foliis linearibus acutiusculis argute serrulatis basi biglanduloso-dentatis utrinque fructibusque glabris. *Brasil.*

scoparia Mart. 14. Cn. foliis anguste linearibus obtusiusculis calloso-crenulatis coriaceis utrinque fructibusque glabris. *Brasil.*

** *Herbaceae.*

Vahlii * 15. Cn. foliis ovatis acuminatis subintegerrimis fructibusque pubescentibus. *Guiana. Ins. Trinit.* (Tragia corniculata Vahl., Microstachys Adr. Juss.)

glabrata Mart. 16. Cn. foliis cordato-ovatis acutiusculis crenatis utrinque fructibusque glabris. *Brafil.*

tragioides Mart. 17. Cn. foliis ovatis acuminatis ferratis cauleque hirfutis, fructibus hifpidis. *Brafil.*

proftrata Mart. 18. Cn. foliis ovato-lanceolatis acutis glandulofo-crenulatis cauleque diffufo pubefcentibus, fructibus glabriusculis. *Brafil.*

Chamaelea * 19. Cn. foliis linearibus obtufiusculis integerrimis glabris, fructibus muricatis. *Ind. or.* (Tragia Chamaelea L., Microftachys Adr. Juff.)

3093. MICRANTHEUM Desf.

ericoides Desf. *Nov. Holl.* Frutex ramofiffimus, foliis fubternis linearibus, pedunculis axillaribus 1floris, floribus ♂ rofeis.

3094. ACHARIA Thunb.

tragioides Thb. *Afric. auftr.* Herba ramofa, foliis alternis petiolatis 3lobo-incifis pubefcentibus, floribus axillaribus folitariis.

3095. COMPTONIA Banks.

afplenifolia Ait. *Amer. bor.* Frutex fubcubitalis, foliis lineari-lanceolatis alternatim pinnatifidis, laciniis obtufis, floribus axillaribus. (Liquidambar afplenifolium L., peregrinum Reich.)

3096. AXYRIS.

amarantoides 1. A. erecta, foliis ovatis, fpicis fimplicibus. *Sibiria.*

hybrida 2. A. erecta, foliis ovatis, fpicis paniculatis. *Sibiria.*

proftrata 3. A. diffufa, foliis obovatis, floribus capitatis. *Sibiria.*

3097. HERNANDIA.

fonora 1. H. foliis peltatis. *Ind. occ. et or.*

ovigera 2. H. foliis cordato-ovatis acuminatis bafi petiolatis. *Ind. or. Inf. Mafcaren. Cayenn.* (H. guianenfis Aubl. Lam. enc. 3. p. 123. 124.)

TETRANDRIA.

3098. DIOTIS.

lanata Purſh. 1. D. ſuffruticoſa lanuginoſa, glomerulis florum axillaribus lanato-tomentoſis. *Ad fl. Miſſuri.*

ceratoides W. 2. D. fruticoſa incano-ſubtomentoſa, floribus ♀ lanatis. *Moravia.* Jacq. *Caucaſ. Armenia. Arabia. Sibiria.* (Axyris ceratoides L., Ceratoſpermum pappoſum Perſ., Achyranthes pappoſa Forsk., Kraſcheninnikovia latens Güldenſt.)

atriplicina * 3. D. herbacea, floribus ♀ racemoſis nudis. *Europ. Aſiae med. ſalſa.* (Atriplex pedunculata L., Diotis atriplicoides MB.)

3099. URTICA.

* *Foliis oppoſitis.*

† *Fruticoſae.*

α. *Foliis integerrimis.*

laurifolia Poir. 1. U. foliis petiolatis oblongis acuminatis coriaceis nervoſis utrinque glabris, racemis terminalibus divaricatis. *Ad fretum Magellan.* Commerſ.

Parietaria 2. U. ſetoſo-urens, foliis petiolatis ovato-lanceolatis, ſtipulis ternis lanceolatis membranaceis, cymis axillaribus longe pedunculatis erectis dioecis. *Jamaica.*

β. *Foliis dentatis, ſerratis.*

inermis * 3. U. foliis cordato-oblongis groſſe dentatis glabris, petiolis venisque foliorum pubeſcentibus, ſtipulis lanceolatis caducis, ſpicis axillaribus flexuoſis ſeſſilibus. *Inſ. oceani pacific.* (U. haſtata Forſt. herb.)

craſſifolia W. 4. U. foliis ovato-oblongis acutis 3nerviis ſerrulatis craſſiuſculis ſubtus reticulatis albidis, corymbis axillaribus dichotomis folia ſuperantibus, floribus glomeratis. *Amer. auſtr.?*

longifolia W. 5. U. foliis obovato-oblongis acutis triplinerviis apice ſerrulatis utrinque glabris, corymbis coarctatis axillaribus folio brevioribus. *Inſ. Maſcaren.* (U. verbaſcifolia Poir.)

cuſpidata W. 6. U. foliis ovatis acuminatis ſerratis 3nerviis utrinque glabris nitidis, corymbis axillaribus divaricatis folio brevioribus. *Inſ. Maſcaren.* (U. lucens Poir.)

grandifolia 7. U. foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis 3plinerviis inaequaliter denticulatis ſupra appreſſe ſtrigilloſis, ſtipulis oblongis obtuſis, corymbis paniculatis diffuſis folia ſuperantibus. *Ind. occid.*

involucrata Sabin. 8. U. foliis ellipticis 3nerviis crenatis lucidis ad apicem ramorum congeſtis, paniculis ſeſſilibus, caule ſuffruticoſo ramoſo hirſuto. *Inſ. Carib.*

ferox Forſt. 9. U. foliis ſubcordato-oblongis groſſe dentatis ſupra petiolisque ſparſe ſetoſis ſubtus pubeſcentibus, ſpicis axillaribus paniculatis geminis folia ſubaequantibus. *Nov. Zeeland.*

reticulata Sw. 10. U. foliis oblongis acuminatis ſerratis glabris ſubtus reticulatis, ſtipulis oblongis, racemis paniculatis axillaribus folio brevioribus, caule ſuffruticoſo glabro. *Jamaica. Peru.* (U. multiflora Poir.)

rufa Sw. 11. U. hirſuta, foliis ovato-oblongis acuminatis ſerratis, ſtipulis ſubrotundis albidis, racemis terminalibus erectis. *Jamaica.*

caudata Poir. 12. U. foliis amplis ovatis acutis dentatis utrinque glabris, ſpicis interruptis filiformibus longiſſimis. *Ind. or.*

ſerrulata Sw. 13. U. foliis ſubſeſſilibus lanceolatis ſerrulatis utrinque glabris, capitulis florum pedunculatis folio brevioribus. *Jamaica.*

cuneifolia Sw. 14. U. foliis breviſſime petiolatis obovatis crenatis glaberrimis, racemulis terminalibus, caule ſuffruticoſo. *Jamaica.*

morifolia Poir. 15. U. foliis cordato-ovatis acutis crenulatis glabriusculis, ſpicis denſe imbricatis breviter pedunculatis oblongis, caule ſuffruticoſo. *Inſ. Canar.*

ſcabrella Roxb. 16. U. foliis longe petiolatis ovatis acutis crenatis pubeſcentibus 3nerviis, ſtipulis lanceolatis acutis, corymbis axillaribus. *Ind. or.*

rupeſtris Guſſon. 17. U. caule ſuffruticoſo foliisque ovatis acuminatis ſub-5nerviis groſſe ſerratis glabriusculis, ſtipulis quaternis, ſpicis axillaribus androgynis ſubgeminis. *Sicilia.*

††*Herbaceae.*

α. *Foliis integerrimis.*

Dodartii 18. U. foliis ovato-oblongis acutis ſubintegerrimis ſupra petiolisque ſparſe ſetoſis, capitulis ♀ pedunculatis folio brevioribus. *Patria?* (U. integrifolia Poir.)

rhombea L. ſuppl. 19. U. foliis rhombeo-ovatis 3nerviis integerrimis obtuſiusculis glabriusculis, corymbis axillaribus folio brevioribus. *Nov. Granat.*

ciliaris 20. U. foliis ovato-oblongis 3nerviis glabris integerrimis ciliatis, corymbis axillaribus divaricatis. *Ind. occ.*

corymboſa Poir. 21. U. foliis oblique ovatis acutis integerrimis aſperis, corymbis axillaribus longe pedunculatis. *Guadalupa.*

celluloſa * 22. U. foliis ovatis utrinque attenuatis 3nerviis ſupra glabris ſubtus celluloſis calloſo-punctatis, ſtipulis ovatis membranaceis, floribus glomerato-paniculatis dioecis. *Cuba. Hiſpaniola.* Bertero.

nudicaulis Sw. 23. U. foliis subterminalibus ovato-oblongis acuminatis 3nerviis glabris nitidis, ftipulis nullis, floribus racemofis dioecis. *Jamaica.*

portulacina * 24. U. foliis subrotundis craffiusculis integerrimis glaberrimis, alternis majoribus, floribus terminalibus dioecis, caule afcendente bafi radicante. *Hifpaniola.* Bertero.

herniarifolia W. 25. U. foliis obovato-fubrotundis integerrimis glabris, minoribus fparfis, terminalibus quaternis, floribus terminalibus, caule diffufe ramofo. *Hifpaniola. Portorico.* (U. herniarioides Sw.)

microphylla Sw. 26. U. foliis ovatis acutiusculis integerrimis glabris, minoribus fparfis, floribus aggregatis dioecis, calyce ♀ 4valvi, caule afcendente fubcarnofo. *Ind. occ.* (Parietaria microphylla L.)

trianthemoides Sw. 27. U. foliis oblongis obtufis glabris, minoribus fparfis, floribus fubaggregatis monoecis, caule erecto. *Hifpaniola.*

ferpyllacea Kunth. 28. U. foliis obovato-orbiculatis fupra appreffe ftrigillofis, floribus axillaribus corymbofis, calyce ♀ 3partito. *Inf. Carib. Nov. Granat.* (Parietaria ferpyllifolia Poir. Perf., proftrata * nov. prov., Pilea mufcofa Lindl.)

thymifolia Bonpl. 29. U. foliis obovato-orbiculatis fubcarnofis fubintegerrimis fupra appreffe ftrigillofis, floribus umbellatis monoecis. *Nov. Granat.*

lanceolata Poir. 30. U. foliis fubfeffilibus lineari-lanceolatis 3nerviis fubtus albidis, glomerulis axillaribus folitariis. *Hifpaniola.*

β. Foliis dentatis, ferratis,

αα. glabriusculis.

leptophylla Kunth. 31. U. foliis longe petiolatis cordato-oblongis acutis crenatis 5nerviis tenuibus fcabriusculis, fpicis geminis androgynis fimplicibus, floribus glomeratis. *Nov. Granat.*

pumila 32. U. foliis longe petiolatis ovatis acutis ferratis fub-3nerviis, corymbis axillaribus glomeratis breviter pedunculatis. *Amer. bor.* (U. fafciculata Poir., paluftris Juff. Perf.)

verticillata Vahl. 33. U. foliis ovatis obtufe ferratis fubtus incanis, floribus fubverticillatis axillaribus fubfeffilibus pilofis. *Arabia.* (U. iners Forsk.)

laxa Sw. 34. U. foliis ovatis acuminatis ferratis 3nerviis fubtus pubefcentibus, ftipulis ovatis, floribus dioecis, ♂ capitatis, ♀ racemofis, ramis divaricatis. *Hifpaniola.*

betulaefolia Sw. 35. U. foliis cordato-fubrotundis ferratis 3nerviis glabris, ftipulis oblongis, racemis terminalibus paniculatis, caule afcendente. *Hifpaniola.*

fcripta Hamilt. 36. U. foliis oblongis acuminatis fubferratis, venis fubtus nigrefcentibus, fpicis compofitis, floribus dioecis. *Nepal.*

magellanica Poir. 37. U. foliis ovato-lanceolatis acuminatis groffe dentatis, glomerulis florum pedunculatis. *Ad fretum Magellan.* Commerfon.

virgata Forft. 38. U. foliis ovato-oblongis crenatis 3nerviis utrinque glabris, fpicis interruptis axillaribus filiformibus longiffimis dioecis. *Inf. Societ.*

repens Sw. 39. U. foliis fubrotundo-ovatis obtufe ferratis, racemulis axillaribus monoecis, caule fimplici repente. *Ind. occid.*

ciliata Sw. 40. U. foliis ovatis ferratis 3nerviis ciliatis, floribus terminalibus aggregatis androgynis. *Jamaica.*

radicans Sw. 41. U. foliis obovatis obtufis crenatis laeviffimis nitidis, floribus axillaribus fubfeffilibus monoecis, caule ramisque radicantibus. *Jamaica.*

pendula W. 42. U. foliis fubquaternis ovatis dentatis 3nerviis fubtus pubefcentibus, racemis terminalibus. *Inf. Mafcaren.* (U. rupipendia Poir.)

femidentata Poir. 43. U. foliis lanceolatis utrinque attenuatis paucidentatis glabriusculis fub-3nerviis, ftipulis lanceolatis fcariofis, floribus fubterminalibus paniculatis dioecis. *Portorico.* Riedlé. *Hifpaniola.* Bertero.

melaftomoides Poir. 44. U. foliis fuboblique ovato-lanceolatis ferratis 3nerviis glabris, floribus terminalibus paniculatis. *Java.*

triplinervia Perf. 45. U. foliis oblongis acuminatis ferratis 3plinerviis glabris, floribus fafciculatis axillaribus. *Inf. Mafcaren.*

pulegifolia Poir. 46. U. foliis ovatis obtufis fubtus pilofiusculis crenato-dentatis, glomerulis florum axillaribus pedunculatis. *Peru.*

convexa Hornem. 47. U. foliis ovatis acutis profunde ferratis 5nerviis utrinque glabris, fpicis verticillatis pedunculatis axillaribus. *Patria?*

collina Berter. 48. U. foliis rhomboideis groffe dentatis bafi integerrimis utrinque glabris, corymbis pedunculatis axillaribus diffufis folio brevioribus, caule radicante. *Portorico.*

variegata * 49. U. foliis rhomboideis apice ferratis 3plinerviis maculatis laevibus, fafciculis pedunculatis axillaribus petiolo brevioribus, caule diffufo radicante. *Jamaica.* Bertero.

depreffa Sw. 50. U. foliis fubrotundis crenatis nervofis fucculentis glabris, floribus terminalibus confertis dioecis, caule repente. *Jamaica.*

pufilla Poir. 51. U. foliis fubrotundis apice crenatis glabris, fuperioribus alternis, floribus folitariis dioecis, ♂ pedunculatis, ♀ feffilibus. *Nov. Holl.*

ββ. Foliis pilofis, fetofis.

dioeca 52. U. foliis cordato-oblongis acuminatis profunde ferratis cauleque fetofis, fpicis paniculatis pendulis folio longioribus, floribus glomeratis dioecis. *Europ. Afia. Amer. bor.* (U. hifpida Cand.)

urens 53. U. foliis ſubrhombeis inciſo-ſerratis ſub-5nerviis cauleque ſetoſis, floribus faſciculatis monoecis axillaribus, pedunculis petiolo brevioribus. *Europ. Aſia. Amer. bor.*

membranacea Poir. 54. U. foliis longe petiolatis ſubcordato-ovatis groſſe ſerratis ſub-5nerviis cauleque ſparſe ſetoſis, ſpicis ♂ terminalibus filiformibus elongatis, faſciculis ♀ inferioribus abbreviatis. *Gallia auſtr. Italia. Afric. bor.*

pilulifera 55. U. foliis ſubcordato-ovatis inciſo-ſerratis cauleque ſetoſis, capitulis ♀ pedunculatis globoſis. *Europ. auſtr. Aſia med. Ind. or.* (U. balearica L.)

ardens Link. 56. U. foliis ovatis acuminatis duplicato-ſerratis cauleque ſetoſis, ſpicis compoſitis verticillatis, floribus monoecis. *Nepal.*

diſtachya * 57. U. foliis oblongis acuminatis groſſe dentatis 3nerviis cauleque hirſutis, ſpicis geminis interruptis filiformibus androgynis erectis folia ſubaequantibus. *Monte Video.* Sello.

Mutiſiana * 58. U. foliis ovato-oblongis acuminatis dentatis ſtrigoſis 3nerviis, paniculis axillaribus dichotomis folia ſuperantibus, floribus glomeratis monoecis. *Nov. Granat.* (U. melaſtomoides Kunth.)

floribunda Kunth. 59. U. foliis longe petiolatis oblongis acuminatis ſubcoriaceis dentato-ſerratis 3nerviis ſtrigoſis, paniculis axillaribus ramoſiſſimis elongatis alterne ramoſis, floribus (?) dioecis. *Nov. Granat.*

punctata Kunth. 60. U. foliis longe petiolatis oblongis acuminatis crenatis 3plinerviis ſtrigoſis ſubtus glanduloſo-punctatis, paniculis axillaribus dichotomis, floribus glomeratis monoecis. *Quito.*

† *arguta* Kunth. 61. U. foliis longe petiolatis oblongis acuminatis 5plinerviis argute dentatis ſtrigoſis, faſciculis axillaribus (?) dioecis. *Caracas.*

macrophylla Thunb.* 62. U. foliis ſubrotundis acutis duplicato-ſerratis 3nerviis piloſis, paniculis axillaribus. *Japon.*

procera Mühlenb. 63. U. foliis cordato-oblongis acutis ſerratis cauleque ſetoſis, petiolis ciliatis, ſpicis geminatis petiolos aequantibus, floribus glomeratis dioecis. *Amer. bor.* (U. gracilis Ait.?)

rugoſa Sw. 64. U. foliis oblongis ſerratis rugoſis ſubtus hirſutis, ſtipulis ovatis, racemulis terminalibus. *Hiſpaniola.*

ſtolonifera Sw. 65. U. foliis ovato-oblongis acuminatis dentatis nervoſis villoſis, ſtolonibus repentibus, ſtipulis oblongis, floribus terminalibus ♂ glomeratis, ♀ racemoſis. *Hiſpaniola.*

chamaedryoides Purſh. 66. U. foliis ſubſeſſilibus ovatis ſerratis ſubtus ſtrigoſis, caule ſetoſo, glomerulis axillaribus ſeſſilibus reflexis. *Georgia.*

inaequalis Poir. 67. U. foliis ovatis obtuſis crenatis ſtrigoſis, altero minori, corymbis axillaribus longe pedunculatis. *Portorico.*

cuneiformis Poir. 68. U. foliis obovatis dentatis 3nerviis fupra ftrigofis, floribus glomeratis axillaribus. *Inf. Mafcaren.*

nummularifolia Sw. 69. U. foliis parvis orbiculatis crenatis nervofis hirfutis, floribus terminalibus confertis monoecis, caule filiformi repente. *Jamaica. Guadalupa. Portorico.* (U. hederacea Poir.)

γ. *Foliis divifis.*

ficifolia Poir. 70. U. foliis cordatis 5lobis dentatis fubtus incano-villofis, ftipulis late lanceolatis, corymbis paniculatis axillaribus. *Inf. Mafcaren.* (U. heracleifolia Perf., fycophylla Bory.)

cannabina 71. U. foliis 3-5partitis, laciniis acutis incifis, petiolis cauleque elato fetofis, fpicis paniculatis axillaribus. *Sibir.*

flabellata Kunth. 72. U. foliis flabellato-multifidis cuneatis 3nerviis fubtus petiolisque fetofis, laciniis 3-5lobis, floribus glomeratis. *Quito.*

lucida Sw. 73 U. foliis feffilibus femipinnatis obtufis glabris nitidis, floribus capitatis longe pedunculatis androgynis. *Jamaica.*

** *Foliis alternis.*

† *Fruticofae.*

α. *Foliis integerrimis.*

glomerata W. 74. U. foliis fubfeffilibus ovato-lanceolatis fubtus hirfutis, floribus glomeratis axillaribus feffilibus. *Ind. or.*

ftimulans L. fuppl. 75. U. foliis amplis oblongis bafi attenuatis integerrimis ramisque fetofis, paniculis axillaribus. *Java.*

acuminata Poir. 76. U. foliis ovatis mucronatis 5nerviis glabris, racemis lateralibus compofitis, floribus glomeratis, fructibus baccatis. *Inf. Mafcaren.*

gigantea Poir. 77. U. foliis ovatis integerrimis utrinque glabris fubtus reticulatis, paniculis axillaribus, caule elato. *Ad fretum Magellan.*

rotundifolia Poir. 78. U. foliis fubrotundis acuminatis fubintegerrimis 3nerviis coriaceis pellucido-punctatis, fpicis interruptis bracteatis, floribus glomeratis. *Inf. Mafcaren.*

β. *Foliis crenatis, dentatis, ferratis.*

arborefcens Link. 79. U. foliis longe petiolatis ovato-lanceolatis acuminatis fubcrenatis fupra fcabris fubtus villofiusculis 3nerviis, glomerulis axillaribus. *Manila.*

alceaefolia Poir. 80. U. foliis oblique cordatis oblongis acuminatis 3nerviis ferrulatis utrinque afperis, paniculis axillaribus divaricato-dichotomis folio brevioribus, floribus androgynis 5andris. *Portorico. Guiana. Brafil.*

caracasana Jacqu. 81. U. foliis subcordato-oblongis acuminatis crenatis 3plinerviis utrinque hirsutiusculis, ramis floriferis nudis, floribus corymboso-paniculatis, caule arboreo. *Caracas.*

elata Sw. 82. U. foliis ovato-oblongis acutis serratis 3nerviis sparse setosis, ramis nudiusculis racemiferis, floribus dioecis, caule arboreo. *Jamaica.*

sessiliflora Sw. 83. U. foliis longe petiolatis ovato-lanceolatis acutis crenatis 3nerviis scabriusculis, glomerulis sessilibus axillaribus, floribus monoecis, caule frutescente. *Jamaica.*

baccifera 84. U. arborescens aculeata, foliis obovatis acuminatis serrato-sinuatis sub-3nerviis subtus petiolisque setoso-aculeatis, paniculis geminis dichotomis, floribus dioecis 5andris. *Nov. Granat.*

horrida Kunth. 84. U. arborescens aculeata, foliis cordato-ovatis acutis dentato-sinuatis supra setosis subtus aculeatis tomentosis, paniculis dichotomis. *Ad fl. Magdalen.*

tiliaefolia Kunth. 86. U. arborescens aculeata, foliis longe petiolatis cordato-ovatis acutis crenato-serratis sub-3plinerviis supra scabris subtus hispidulis subaculeatis, paniculis divaricatis, floribus dioecis. *Ad fl. Magdalen.*

ulmifolia Kunth. 87. U. arborescens inermis, foliis ovatis acutis serratis pubescentibus, paniculis divaricatis dichotomis, floribus dioecis. *Ad fl. Magdalen.*

madagascariensis Juss. 88. U. fruticosa, foliis lanceolatis obtusis crenatis pilosis, paniculis lateralibus pilosis. *Madagascar.*

capitellata Poir. 89. U. fruticosa, foliis lanceolatis acuminatis subserrulatis 3nerviis supra rugosis asperis subtus albidis, floribus dioecis, ♂ spicatis, ♀ capitatis. *Java.* (U. melastomoides Hortul.)

†† *Herbaceae.*

α. *Foliis integerrimis.*

argentea Forst. 90. U. foliis longe petiolatis oblongis acutis supra albo-punctatis subtus albido-glaucis 3nerviis, spicis axillaribus interruptis filiformibus. *Ins. Societ.*

cinerascens Poir. 91. U. foliis longe petiolatis ovatis acuminatis subintegerrimis supra glabris subtus incano-pubescentibus 3nerviis, capitulis paniculatis. *Ind. or.*

lappulacea Sw. 92. U. foliis subrotundo-ovatis hirsutiusculis, floribus terminalibus confertis androgynis, caule diffuso radicante. *Jamaica. Hispaniola.*

β. *Foliis dentatis, serratis.*

aestuans 93. U. foliis cordatis serratis 3nerviis hirtis, racemis dichotomis horizontalibus. *Surinam.*

latifolia Rich. 94. U. foliis late ovatis acuminatis grosse serratis sparse setosis, stipulis 2fidis cuspidatis, racemis compositis. *Martinica. Cayenn. Amer. austr.*

divergens Meyer. 95. U. foliis ovatis dentatis 3nerviis ſetoſo-piloſis, racemis divergentibus ſtrictis. *Surinam.*

divaricata 96. U. foliis longe petiolatis ovatis acuminatis dentatis ſparſe piloſis, ramis ſetoſis, paniculis axillaribus ſolitariis divaricato-ramoſiſſimis petiolos ſuperantibus. *Amer. bor.*

canadenſis 97. U. foliis cordato-ovatis acuminatis ſerratis utrinque hiſpidis, paniculis axillaribus ſubgeminis, ſuperioribus ♀, caule hiſpidiſſimo ſetoſo. *Amer. bor.*

ruderalis Forſt. 98. U. foliis ſubcordato-ovatis obtuſe ſerratis glabris glaucis, paniculis divaricato-corymboſis. *Inſ. Societ.*

nivea 99. U. foliis ſubrotundo-ovatis acuminatis dentatis ſubtus niveo-tomentoſis, paniculis extraxillaribus. *Inſ. Molucc. Mongolia. China. Cochinchina. Japon.*

japonica Thb. 100. U. foliis cordato-ovatis acuminatis inaequaliter ſerratis villoſis, floribus axillaribus glomeratis. *Japon.*

capitata 101. U. foliis cordatis acuminatis aequaliter ſerratis glabriusculis 3nerviis, glomerulis ſpicato-racemoſis. *Amer. bor.*

villoſa Thb. 102. U. foliis cordatis obtuſis crenatis hirtis, ramis divaricatis, glomerulis ſeſſilibus. *Japon.*

hirſuta Vahl. 103. U. foliis cordato-ovatis ſerratis hirſutis, racemis compoſitis folio longioribus, caule petiolisque hirtis. *Arabia.* (U. divaricata Forsk.)

capenſis L. ſuppl. 104. U. foliis cordato-ovatis crenato-ſerratis ſubtus pubeſcentibus, floribus axillaribus ſubſpicatis. *C. B. S.*

caffra Thunb. 105. U. foliis ſubcordato-ovatis acutis ſerratis pubeſcentibus, floribus axillaribus ſeſſilibus, caule decumbente villoſo. *Afric. auſtr.*

muralis Vahl. 106. U. foliis ovatis acuminatis aequaliter ſerratis villoſis 3nerviis, capitulis axillaribus ſeſſilibus. *Arabia.* (U. paraſitica Forsk.)

nemoroſa Kunth. 107. U. foliis ſubcordato-ovatis acuminatis groſſe ſerratis 3nerviis cauleque ſetoſis, racemis axillaribus compoſitis androgynis. *Ad fl. Magdalen.*

leptoſtachys Perſ. 108. U. foliis ovatis acuminatis ſerratis glabris, ſpicis paniculatis filiformibus. *Inſ. Maſcaren.*

callitrichoides Kunth. 109. U. foliis obovato-oblongis obtuſis ſubcarnoſis ſubcrenatis ſupra ſtrigoſis, floribus glomerato-umbellatis. *Cumana.*

γ. Foliis diviſis.

palmata Forsk. 110. U. foliis cordatis 3lobis ſerratis ſubvilloſis hiſpido-ſetoſis, ſpicis androgynis ramoſis. *Arabia.* (U. heterophylla Vahl. excl. ſyn. Rheed.)

heterophylla Wallich. 111. U. foliis 3-5fidis ſubtus petiolisque aculeatis, laciniis oblongis acuminatis inciſo-ſerratis, racemis diffuſis paniculatis. *Ind. or. Nepal.* (U. diverſifolia Link.)

3100. Böhmeria Jacq.

* *Foliis oppositis.*

† *Fruticosae.*

caudata Sw. 1. B. foliis longe petiolatis ovato-oblongis acuminatis serratis hirsutis, spicis longissimis pendulis, floribus glomeratis dioecis. *Jamaica.*

alienata W. 2. B. foliis breviter petiolatis ovatis acutis integerrimis subtus sericeo-villosis, floribus axillaribus glomeratis. *Ceilon.* (Parietaria ceilanica L., Urtica alienata Syst. veg.)

macrophylla Don. 3. B. arborescens, foliis amplis lanceolatis acuminatis supra rugosis subtus ramulisque pubescentibus, spicis ♀ longissimis interrupte glomeratis. *Nepal.*

platyphylla Don. 4. B. foliis cordato-ovatis acuminatis grosse serratis utrinque ramulisque scaberrimis, spicis ♀ simplicibus interrupte glomeratis, ♂ compositis. *Nepal.*

ampullacea Kunth. 5. B. foliis oblongis acuminatis crenato-serratis 3nerviis supra rugulosis subtus pilosiusculis, spicis axillaribus verticillatis dioecis folia aequantibus. *Quito.*

petiolaris Kunth. 6. B. foliis longe petiolatis oblongis acuminatis serratis 3nerviis rigidis subtus incano-pubescentibus, spicis axillaribus solitariis dioecis. *Quito.*

†† *Herbaceae.*

spicata Thb. 7. B. foliis subrotundo-ovatis acuminatis serratis glabris, spicis verticillatis glomeratis interruptis. *Japon.* (Urtica japonica L. suppl.)

rotundifolia Don. 8. B. foliis subrotundo-ovatis acuminatis serratis hirsutis, spicis ♀ verticillatis basi ramosis, ♂ capillaribus compositis. *Nepal.*

litoralis Sw. 9. B. foliis ovato-lanceolatis serratis 3nerviis glabris, glomerulis axillaribus sessilibus androgynis. *Hispaniola.*

capensis * 10. B. foliis ovatis acutis obtuse serratis villosis, floribus sessilibus axillaribus. *C. B. S.* (Parietaria capensis Thunb.)

cylindrica W. 11. B. foliis ovato-oblongis acuminatis dentatis scabris, floribus dioecis, spicis ♂ glomeratis interruptis, ♀ cylindricis. *Amer. bor.* (Urtica cylindrica L.)

† *urticaefolia* * 12. B. foliis petiolatis ovatis serratis venosis pubescentibus, floribus axillaribus. *Ins. Mascaren.* (Parietaria urticaefolia L. suppl.)

cochinchinensis * 13. B. diffuse ramosa, foliis ovatis acutis integerrimis 3nerviis pilosis, glomerulis axillaribus verticillatis. *China. Cochinchina.* (Parietaria cochinchinensis Lour.)

nana Don. 14. B. foliis ovatis obtusis integerrimis pilosis, glomerulis axillaribus solitariis sessilibus. *Nepal.*

** *Foliis alternis.*

† *Fruticosae.*

frutescens Thb. 15. B. foliis elliptico-oblongis acuminatis grosse serratis subtus niveo-tomentosis, ramulis villosis, pedunculis axillaribus divaricato-ramosis. *Japon. Nepal.*

ramiflora Jacqu. 16. B. foliis lato-lanceolatis acuminatis grosse serratis basi attenuatis pellucido-punctatis pubescentibus, floribus axillaribus glomeratis, ♀ superioribus. *Ind. occid.* (Caturus ramiflorus L.)

hirta Sw. 17. B. foliis ovatis acutis serratis rugosis hirsutis, glomerulis axillaribus androgynis. *Jamaica.*

celtidifolia Kunth. 18. B. foliis basi inaequalibus ovato-oblongis acuminatis argute serratis 3nerviis strigosis, glomerulis axillaribus dioecis (?). *Quito.*

ballotaefolia Kunth. 19. B. foliis subcordato-ovatis acuminatis grosse serratis 3nerviis pilosis supra rugosis, glomerulis axillaribus androgynis. *Quito.*

bullata Kunth. 20. B. foliis oblongis acuminatis argute serrulatis 3nerviis supra bullatis glabris subtus reticulatis hispidis, spicis axillaribus verticillatis dioecis (?). *Quito.*

frondosa Don. 21. B. foliis ovatis cuspidatis argute serratis subtus niveo-tomentosis, glomerulis ♀ sessilibus lateralibus. *Nepal. Ins. Mascaren.?* (Parietaria verbascifolia Poir.?)

ternifolia Don. 22. B. foliis ternis subrotundis acuminatis grosse serratis tomentosis, spicis interruptis axillaribus verticillatis. *Nepal.*

salicifolia Don. 23. B. foliis ovato-lanceolatis acuminatis serratis subtus niveo-tomentosis, glomerulis globosis lateralibus sessilibus. *Nepal.* (Urtica salicifolia Roxb.)

angustifolia Bonpl. 24. B. foliis lanceolatis acuminatis 3nerviis obsolete serratis, venis subtus strigoso-pilosis, glomerulis axillaribus dioecis. *Quito.*

spicigera * 25. B. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis serratis subtus pubescentibus 3nerviis, spicis axillaribus solitariis filiformibus superne ♂ basi ♀. *Ad fl. Magdalen.* Bertero.

nudiflora W. 26. B. foliis oblongis acuminatis integerrimis 3plinerviis scabriusculis, glomerulis spicatis terminalibus androgynis. *Caracas.*

rubescens Jacqu. 27. B. arborescens, foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis subtus pubescentibus, spicis axillaribus glomeratis interruptis ramosis. *Teneriffa.* (Urtica arborea L. suppl., Parietaria arborea Ait.)

†† *Herbaceae.*

lateriflora Mühlenb. 28. B. foliis longe petiolatis ovato-lanceolatis acuminatis obtuse serratis scabris, glomerulis lateralibus sessilibus paucifloris. *Amer. bor.*

interrupta W. 29. B. foliis fubrotundo-ovatis acuminatis dentatis glabris, fpicis axillaribus glomerato-interruptis. *Ind. or.* (Excl. Burm. ceil. t. 110. f. 1.)

3101. PROCRIS Commerf.

** Capitulis pedunculatis.*

trinervata Poir. 1. Pr. foliis ovato-oblongis fubcoriaceis fcabris 3nerviis fubcrenatis, ftipulis membranaceis erectis, capitulis globofis. *Hifpaniola.*

quinquenervia * 2. Pr. foliis ellipticis acutiusculis 5nerviis denticulatis, capitulis globofis, receptaculis demum angulatis. *Hifpaniola.* (Dorftenia caulefcens L.)

punctata Hamilt. 3. Pr. foliis femicordato-oblongis cufpidatis groffe ferratis afperis, ftipulis linearibus elongatis, capitulis glomeratis. *Nepal.*

lucida * 4. Pr. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis laevibus nitidis, capitulis cymofis, floribus 5andris. *Inf. Societ.* (Elatoftema pedunculatum J. R. Forft., Dorftenia lucida G. Forft.)

chinenfis * 5. Pr. foliis ternatis quinatisque lanceolatis integerrimis glabris. *China bor.* (Dorftenia chinenfis Lour.)

cantonienfis * 6. Pr. fruticofa, foliis fafciculatis lanceolatis integerrimis glabris, capitulo globofo dioeco (?) floribus 5andris. *China auftr.* (Vanieria chinenfis Lour.)

cochinchinenfis * 7. Pr. fruticofa aculeata, foliis ovato-lanceolatis integerrimis glabris, capitulis androgynis geminis, floribus 5andris. *Cochinchina.* (Vanieria cochinchinenfis Lour.)

*** Capitulis feffilibus.*

urticaefolia Poir. 8. Pr. foliis fubcordato-oblongis acuminatis crenatis, ftipulis linearibus. *Hifpaniola.*

rugofa Poir. 9. Pr. foliis cordato-ovatis crenatis fupra rugofis fubtus villofis, ftipulis membranaceis cufpidatis. *Peru.*

maculata Poir. 10. Pr. foliis lato-lanceolatis fubdentatis reticulatis maculatis (?), ftipulis lanceolatis cufpidatis. *Java.*

acuminata Poir. 11. Pr. foliis fubfeffilibus lanceolatis cufpidatis apice crenatis glabris, capitulis minimis. *Java.*

auftralis * 12. Pr. foliis fubfeffilibus oblique oblongis acutis ferratis pubefcentibus, ftipulis nullis, capitulis fubfeffilibus exiguis. *Inf. Societ.* (Elatoftema feffile J. R. Forft., Dorftenia pubefcens G. Forft.)

rupeftris Hamilt. 13. Pr. foliis feffilibus oblique oblongis acuminatis ferratis pubefcentibus, ftipulis lanceolatis acuminatis, capitulis fubfeffilibus. *Nepal.*

fagifolia Poir. 14. Pr. foliis longe petiolatis oblique lanceolatis acuminatis dentatis fupra fcaberrimis fubtus incanis, ftipulis linearibus fubulatis petiolos fuperantibus. *Inf. Mafcaren.*

Sonnerati * 15. Pr. foliis petiolatis alternis lanceolatis dentatis glabris, capitulis ſubgloboſis. *Ind. or.* (Parietaria Sonnerati Poir.)

monandra Hamilt. 16. Pr. foliis ſuperioribus lanceolatis dentatis utrinque attenuatis piloſis, inferioribus minimis ovatis, ſtipulis ovatis acutis, capitulis paucifloris, floſculis 1andris. *Nepal.*

integrifolia Don. 17. Pr. foliis petiolatis lanceolatis acuminatis integerrimis laevibus coriaceis, ſtipulis lanceolatis acutis, capitulis glomeratis. *Nepal. Inſ. Maſcaren.?* (Parietaria laevigata Poir.?)

cephalida Commerſ. 18. Pr. foliis petiolatis lanceolatis acutis integerrimis ſubtus aſperis, ſtipulis cordatis petiolos ſubaequantibus. *Inſ. Maſcaren.*

*melaſtomoides** 19. Pr. foliis ſeſſilibus lanceolatis integerrimis glabris 3nerviis, ſtipulis ſubnullis, capitulis ſeſſilibus. *Hiſpaniola.* Bertero.

3102. PACHYSANDRA Mx.

procumbens Mx. *Amer. bor.* Herba procumbens, foliis ovatis repando-crenatis, ſpica pedunculata.

3103. BUXUS.

chinenſis Link. 1. B. floribus ſolitariis breviſſime pedunculatis, foliis oppoſitis oblongis obtuſis coriaceis, junioribus pubeſcentibus. *China.*

balearica Lam. 2. B. floribus ſubfaſciculatis, antheris linearibus, foliis oblongis emarginatis coriaceis glaberrimis lucidis. *Inſ. balear.*

ſempervirens 3. B. floribus faſciculatis, antheris ovatis, foliis ovato-oblongis coriaceis lucidis, petiolis margine piloſiuſculis. *Europ. auſtr. Perſia bor.* (B. arboreſcens, ſuffruticoſa et myrtifolia Lam. varr.)

cordifolia * 4. B. floribus faſciculatis, foliis ſubcordato-ellipticis integerrimis coriaceis nitidis. *Ind. occid.* (Tricera cordifolia W.)

ſaligna Don. 5. B. racemis brevibus paucifloris cernuis, foliis lanceolatis acuminatis glabris. *Nepal.*

laevigata * 6. B. corymbis axillaribus ſub-10floris, antheris demum incurvis, foliis diſtichis ovato-lanceolatis acutis glaberrimis integerrimis ſubcoriaceis ſubtus eveniis. *Jamaica.* (Crantzia Vahl., Tricera Sw.)

citrifolia * 7. B. corymbis ſupraxillaribus ſub-10floris, antheris demum incurvis, foliis lanceolatis acuminatis coriaceis glaberrimis, nervis marginalibus. *Martinica. Caracas.* (Tricera citrifolia W.)

3104. ARGOTHAMNIA P. Br.

candicans Sw. 1. A. fruticoſa, foliis ovato-lanceolatis ſerratis ſupra laevibus ſubtus ramisque albo-pubeſcentibus, floribus racemoſis axillaribus. *Jamaica.* (Argithamnia, Argythamnia ſphalmate ſcribitur.)

herbacea * 2. A. herbacea, foliis subcordatis obtusis integerrimis tomentosis, spicis paucifloris. *Tennessee Amer. bor.* (Croton monanthogynum Mx.)

3105. TRICARYUM Lour.

cochinchinense Lour. *Cochinchina.* Arbor foliis alternis ovatis integerrimis, floribus racemosis rubris, fructibus esculentis.

3106. ALNUS Tourn.

glutinosa W. 1. A. foliis obovato-subrotundis inaequaliter serratis subretusis glutinosis, axillis venarum subtus villosis. *Europ. Asia et Amer. bor. Afric. bor.* (Betula Alnus L., . . laciniata, incisa et quercifolia W. varr.)

oblongata W. 2. A. foliis ellipticis obtusiusculis glutinosis serratis, axillis venarum subtus nudis. *Europ. austr.?* (Betula oblongata Ait.)

incana W. 3. A. foliis oblongis acutis duplicato-dentatis subtus incano-pubescentibus, axillis venarum subtus nudis, stipulis lanceolatis. *Borussia. Austria. Suecia. Russia. Japon. Amer. bor.* (Betula Alnus β. L., B. incana L. suppl., B. japonica Thunb.)

glauca Mx. 4. A. foliis oblongis acutis duplicato-serratis subtus glaucis, axillis venarum subtus nudis, stipulis lanceolatis. *Amer. bor.*

undulata W. 5. A. foliis ovato-oblongis acutis inaequaliter serratis undulatis, venis subtus petiolisque pilosis, stipulis ovato-oblongis. *Canada.* (Betula crispa Ait., Alnus crispa Mx.)

nepalensis Don. 6. A. foliis ovalibus acutis crenulatis subtus glaucis pilosiusculis, amentis ♂ terminalibus paniculatis, ♀ racemosis axillaribus. *Nepal.*

serrulata W. 7. A. foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis dentato-serrulatis, venis axillisque subtus pilosiusculis, stipulis ellipticis obtusis. *Amer. bor.* (Betula serrulata Ait., Alnus serrulata Mx.)

rugosa * 8. A. foliis basi rotundata ovato-oblongis acutis duplicato-denticulatis subtus rugulosis, axillis venarum villosis. *Amer. bor.* (Betula rugosa Ehrh. Ex authentico specimine, a quo Alnum acuminatam Kunth. peruvianam discriminare nequeo.)

cordifolia Tenor. 9. A. foliis cordato-ovatis acuminatis subserratis nitidis, axillis venarum subtus villosis. *Napol. Corsica.* (Betula cordata Lois.)

ferruginea Kunth. 10. A. foliis subrotundo-ovatis acutis irregulariter denticulatis supra nitidis subtus sericeis ferrugineis. *Nov. Granat.*

jorullensis Kunth. 11. A. foliis ovato-oblongis acutis apice irregulariter denticulatis supra glabris subtus tenuissime fusco-pubescentibus. *Mexico.*

3107.

3107. CARYA Nutt.

olivaeformis Nutt. 1. C. foliis sub-4jugis lanceolatis subfalcatis serratis glabris, impari petiolato, fructibus oblongis 4gonis, nuce laevi. *Louisiana.* (Juglans olivaeformis Mx., angustifolia Ait., Pecan Mühlenb.)

sulcata Nutt. 2. C. foliis sub-3jugis oblongis acutis serrulatis subtus petioloque communi pubescentibus, fructibus subrotundis 4carinatis, nuce laevi longe mucronata. *Amer. bor.* (Juglans sulcata W., mucronata et laciniosa Mx.)

alba Nutt. 3. C. foliis sub-3jugis oblongo-lanceolatis acuminatis argute serratis subtus villosis, fructibus depresso-globosis, nuce compressa obliqua. *Amer. bor.* (Juglans alba Mx., squamosa Poir., compressa W.)

tomentosa Nutt. 4. C. foliis sub-4jugis oblongo-lanceolatis acuminatis subserratis subtus petioloque villosis, amentis filiformibus longissimis tomentosis, fructibus subglobosis laevibus, pericarpio crassissimo, nuce sub-6angulari durissima. *Amer. bor.* (Juglans tomentosa Mx., alba L.)

microcarpa Nutt. 5. C. foliis sub-3jugis oblongo-lanceolatis acuminatis serratis utrinque glabris subtus glanduloso-punctulatis, axillis venarum barbulatis, fructibus subglobosis, nuce 4angula truncata. *Pensylvan.*

amara Nutt. 6. C. foliis sub-4jugis ovato-oblongis acuminatis argute serratis utrinque glabris, fructibus subglobosis, suturis prominulis, putamine fragili, nuce subglobosa mucronata laevi. *Amer. bor.* (Juglans amara Mx., Hicorius amarus Rafin.)

porcina Nutt. 7. C. foliis sub-4jugis basi inaequaliter rotundata oblongis acuminatis serratis utrinque glabris, fructibus subglobosо-turbinatis, nuce durissima laevi. *Amer. bor.* (Juglans porcina Mx., obcordata Poir. et glabra W., pyriformis Mühlenb.)

myristicaeformis Nutt. 8. C. foliis sub-3jugis ovato-lanceolatis acuminatis serratis glabris, fructibus ovalibus rugoso-scabris, nuce ovali-acuminata sulcato-lineata durissima. *Carolina austr.* (Juglans myristicaeformis Mx.)

aquatica Nutt. 9. C. foliis sub-5jugis anguste lanceolatis acuminatis subserratis, fructibus ovatis, suturis prominulis, nuce subdepressa rubiginosa tenera. *Carolina. Georgia.* (Juglans aquatica Mx.)

integrifolia * 10. C. foliis sub-5jugis lanceolatis acuminatis integerrimis, ramulis petiolisque tomentosis, floribus 6-8andris, nuce tetragona. *Louisiana.* (Hicorius integrifolius Rafin.)

3108. LITORELLA.

lacustris *Europ.* Herba pusilla foliis gramineis, pedunculis ♂ 1floris radicalibus. (Plantago 1flora L. fl. suec.)

PENTANDRIA.

3109. FRIESIA *.

argentea * *Carolina. Louisiana.* Herba tenera dichotoma, foliis lineari-lanceolatis supra stellato-pubescentibus subtus argenteo-lepidotis, floribus laxe spicatis. (Crotonopsis linearis Mx., elliptica W.)

3110. CROZOPHORA Neck.

* *Fruticosae.*

senegalensis * 1. Cr. foliis rhombeis obtusis subrepandis subtus incano-tomentosis basi glandulosis, racemis axillaribus, capsulis lepidotis. *Senegambia.* (Croton senegalense Lam.)

Rottleri * 2. Cr. foliis rhombeo-ovatis plicato-rugosis stellato-pubescentibus subtus incanis basi 2glandulosis, racemis terminalibus, capsulis villosis. *Ind. or.* (Croton Rottleri Geisel.)

oblongifolia Adr. Juss. 3. Cr. foliis longe petiolatis subpeltatis oblongis acutis eroso-dentatis stellato-hirsutis subtus floccosis basi 2glandulosis, racemulis abbreviatis, capsulis squamulosis, seminibus rugulosis. *Aegypt.* (Croton oblongifolium Delil.)

** *Herbaceae.*

plicata Adr. Juss. 4. C. foliis ovatis obtusis lobato-crenatis rugoso-plicatis hirsutis basi 2glandulosis, racemis paucifloris, capsulis stellato-tomentosis. *Ind. or. Arabia.* (Croton plicatum Vahl., tinctorium γ. Lam.)

hierosolymitana * 5. C. foliis subrotundis obtusis subintegerrimis utrinque stellato-villosissimis candidis (basi subinde hinc glanduliferis), racemis abbreviatis, capsulis splendido-argenteo-lepidotis, seminibus glabris. *In horto Gethsemane prope Hierosolyma.* Sieber. (Croton oblongifolium Sieb.)

tinctoria Adr. Juss. 6. C. foliis ovato-rhombeis repandis basi 2glandulosis pulverulento-tomentosis, capsulis pendulis squamulosis tuberculatis. *Europ. austr. Afric. bor.* (Croton tinctorium L.)

obliqua Adr. Juss. 7. C. foliis oblique ovato-lanceolatis integerrimis tomentosis eglandulosis, capsulis pendulis squamulosis. *Aegypt.* (Croton argenteum Forsk., obliquum Vahl.)

verbascifolia Adr. Juss. 8. C. foliis ovato-oblongis repandis utrinque dense stellato-tomentosis, racemis terminalibus, capsulis pendulis squamato-pubescentibus. *Attica.* (Croton verbascifolium W., villosum Sibth. Sm.)

mollissima Adr. Juss. 9. C. foliis peltatis cordato-ovatis acuminatis denticulatis mollissime tomentosis basi glandulosis, racemis compositis, capsulis furfurosis. *China.* (Croton mollissimus Geisel.)

†*Burmanni* * 10. C. foliis 3lobis obtusis villoso-tomentosis, racemis axillaribus. *Ind. or.* (Croton hastatum N. L. Burm.)

3111. HEXADICA Lour.

cochinchinensis Lour. *Cochinchina.* Arbor foliis alternis ovato-oblongis obtusis integerrimis glabris, floribus terminalibus fasciculatis albis parvis.

3112. SACELLIUM Humb.

lanceolatum Humb. *Peru.* Arbor foliis alternis lanceolatis subdentatis subtus tomentosis, floribus racemosis.

3113. AMBROSIA.

integrifolia Mühlenb. 1. A. foliis sessilibus ovatis acuminatis serratis hispidis, racemis terminalibus ternis. *Amer. bor.*

bidentata Mx. 2. A. foliis sessilibus lanceolatis basi utrinque 1-2dentatis hirsutis, caule simplici hirto, racemo solitario, involucro mucronato. *Provinc. Illinois Amer. bor.* Mx. *Portorico.* Bertero.

trifida 3. A. foliis petiolatis trifidis acuminatis serratis scabris, caule aspero superne hispido, racemis paniculatis. *Amer. bor.*

heterophylla Mühlenb. 4. A. foliis obtusis subtus incanis, caulinis pinnatifidis subdentatis petiolatis, rameis lanceolatis sessilibus, ramis dupliciter pilosis, racemis solitariis. *Amer. bor.* (A. apsynthifolia Desf., peruviana W.)

cumanensis Kunth. 5. A. foliis 3partito-2pinnatifidis pubescentibus subtus incanis, laciniis oblongis acutis dentatis, racemis simplicibus. *Cumana.*

artemisifolia 6. A. foliis 2pinnatifidis subtus incano-tomentosis, laciniis sinuato-dentatis obtusiusculis, racemis terminalibus aggregatis, caule hirsuto. *Amer. bor.*

tenuifolia * 7. A. foliis 2pinnatifidis subtus canescentibus, laciniis remotis linearibus acutis subdentatis, racemis solitariis, caule hispido. *Monte Video.* Sello.

†*hispida* Pursh. 8. A. foliis 2pinnatifidis incanis, laciniis incisis, racemis subpaniculatis, caule hispido. *Carolina.*

paniculata Mx. 9. A. foliis 2pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis, racemis paniculatis cauleque hispidiusculis. *Amer. bor.* (Iva monophylla Walt.)

elatior 10. A. foliis 2pinnatifidis glabriusculis, laciniis lanceolatis acutis, ramis petiolisque hirſutis, racemis paniculatis. *Amer. bor.*

maritima 11. A. foliis 2pinnatifidis incano-ſericeis, laciniis obtuſis ſubdentatis, racemis ſolitariis, caule villoſiſſimo. *Italia. Galicia. Aſia minor.* (A. elatior et artemiſifolia Beſſ.)

3114. FRANSERIA Cav.

ambroſioides Cav. 1. Fr. foliis petiolatis cordato-lanceolatis elongatis inaequaliter dentatis ſcabris ſubglutinoſis, petiolis appendiculatis. *Mexico.*

artemiſioides W. 2. Fr. foliis petiolatis 2pinnatifidis ſubtus lanatis, laciniis lanceolatis inciſis, petiolis alatis. *Peru.* (Xanthium fruticoſum L. ſuppl., Ambroſia arboreſcens Lam.)

3115. XANTHIUM.

ſtrumarium 1. X. foliis cordatis angulato-dentatis trinerviis cauleque hirſutiusculis, fructibus racemoſis, roſtris rectis, aculeis uncinatis. *Europ. Aſia. Amer. bor.* (X. orientale L. ſp.)

canadenſe Mill. 2. X. foliis profunde cordatis baſi cuneatis angulatis ſubdenticulatis ſcabris, caule maculato ſuperne aſpero, fructibus geminis hiſpidiſſimis, roſtris duobus aculeisque uncinatis. *Amer. bor.* (X. orientale L. fil. Gärtn., maculatum Rafin.)

macrocarpon Cand. 3. X. foliis oblongis baſi cuneatis ſubangulatis groſſe dentatis ſcabris, fructibus geminis oblongis hiſpidis, roſtris 2 convergentibus aculeisque uncinatis. *Monte Video. Occitania Galliae.* (X. echinatum Murr.)

ſpinoſum 4. X. ſpinis ſtipularibus 3furcatis, foliis 3partitis ſubtus incanis, laciniis lanceolatis ſubdentatis, roſtro fructus ſolitario ſubulato recto, aculeis uncinatis. *Europ. auſtr.*

catharticum Kunth. 5. X. ſpinis ſtipularibus ternatis, foliis pinnatifido-laciniatis ſupra ſtrigoſis ſubtus incano-tomentoſis, laciniis acutis, fructibus geminis, aculeis uncinatis. *Quito.*

HEXANDRIA.

3116. LUZIOLA Juſſ.

peruviana Juſſ. *Peru. Mexico.* Gramen caeſpitoſum, panicula ♂ terminali, ♀ 1-3 brevioribus. (L. mexicana Kunth. Humb. nov. gen.)

O C T A N D R I A.

3117. MYRIOPHYLLUM.

ſpicatum 1. M. foliis pinnatis capillaceis, ſpica terminali verticillata, bracteis florum ♀ denticulatis, ♂ integerrimis. *Europ. Amer. bor.*

pectinatum Cand. 2. M. foliis pinnatis capillaceis, ſpica terminali verticillata, bracteis pectinatis. Prope *Monspelium.*

alterniflorum Cand. 3. M. foliis pinnatis capillaceis abbreviatis, ſpica terminali pauciflora, floribus alternis, maſculis ebracteatis. *Ad Nannetum, Bipontum.*

verticillatum 4. M. foliis pinnatis capillaceis, ſuperioribus pectinato-pinnatifidis, floribus axillaribus verticillatis androgynis ſ. ☿. *Europ. Amer. bor.*

ambiguum Nutt. 5. M. foliis inferioribus pinnatis capillaceis, ſuperioribus pectinato-pinnatifidis, ſummis linearibus ſubſerratis, floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus 4andris, bracteis binis dentiformibus. *Nov. Caeſar.* (Purſhia humilis Rafin.?)

†*heterophyllum* Mx. 6. M. foliis inferioribus pinnatis capillaceis, floralibus ovalibus argute ſerratis, floribus 6andris. *Carolina.* (Potamogeton verticillatum Walt.)

ſcabratum Mx. 7. M. foliis pinnatifidis, floribus axillaribus verticillatis ♂ 4andris. *Carolina. Ind. or.* (M. tetrandrum Roxb., Potamogeton pinnatum Walt.)

tuberculatum Roxb. 8. M. foliis verticillatis pinnatifidis acute ſerratis, floribus axillaribus verticillatis 4andris, fructibus tuberculatis. *Bengal.*

indicum W. 9. M. foliis inferioribus verticillatis pinnatis capillaceis, ſummis lanceolatis apice ſubincifis, floribus verticillatis 8andris. *Ind. or.*

amphibium Labill. 10. M. foliis oppoſitis ovalibus integerrimis, floribus axillaribus ſubſolitariis. *Terra Diemen.*

3118. CORYLUS.

Avellana 1. C. foliis cordato-ſubrotundis acuminatis, ſtipulis oblongis obtuſis, calycibus fructus campanulatis patulis lacero-dentatis. *Europ. Aſia bor. Japon.*

tubuloſa W. 2. C. foliis cordato-ſubrotundis acuminatis, ſtipulis oblongis obtuſis, calycibus fructus tubuloſis apice coarctatis inciſo-dentatis. *Europ. auſtr.* (C. maxima Mill., C. Avellana δ. Cand.)

humilis W. en. 3. C. foliis cordato-ſubrotundis acuminatis, ſtipulis lanceolatis acutis, calycibus fructus campanulatis 2partitis nuce majoribus, laciniis inciſo-dentatis, caule humili repente. *Nov. Caeſar.* (C. americana W. ſp., americana humilis Wangenh.)

Colurna 4. C. foliis cordato-ſubrotundis acuminatis, ſtipulis lanceolatis acutis, calyce fructus duplici, exter. multi- inter. 3partito, caule arboreo, cortice ſuberoſo. *Thracia.*

americana Mx. 5. C. foliis ovato-oblongis acuminatis, ſtipulis lineari-lanceolatis, calycibus fructus campanulato-tubuloſis nuce majoribus 2partitis, laciniis undulatis inciſo-dentatis. *Amer. bor.*

roſtrata Ait. 6. C. foliis ovato-oblongis acuminatis, ſtipulis lanceolatis, calycibus fructus cornutis muricatis hirſutis nuce duplo longioribus limbo inciſo-dentatis. *Amer. bor.*

DECANDRIA — POLYANDRIA.

3119. BETULA.

* *Arboreae.*

alba 1. B. foliis ſubrhombeo-triangularibus acutis duplicato-ſerratis petiolisque elongatis glabris, lobis fructus lateralibus rotundatis. *Europ. Aſia.* (B. aetnenſis Rafin., pendula Roth., hybrida Blom. varr.)

populifolia Alt. 2. B. foliis triangularibus longe acuminatis inaequaliter ſerratis petiolisque elongatis glabris, ſtrobilis erectis breviter pedunculatis ſolitariis, lobis fructus lateralibus rotundatis. *Amer. bor.* (B. acuminata Ehrh., lenta du Roi.)

excelſa Ait. 3. B. foliis ovatis acutis ſerratis, axillis venarum ſubtus barbatis, petiolis pubeſcentibus pedunculo brevioribus, lobis fructus lateralibus rotundatis. *Ad fl. Hudſon Amer. bor.* (B. lutea Mx.)

davurica Pall. 4. B. foliis rhombeis apice inaequaliter ſerratis ſubtus glabris, petiolis pubeſcentibus, lobis fructus rotundatis ciliatis. *Sibir. Amer. bor.?*

nitida Don. 5. B. foliis ovato-oblongis acuminatis argute duplicato-ſerratis utrinque glabris nitidis, ramulis pubeſcentibus. *Nepal.*

alnoides Hamilt. 6. B. foliis ovatis acuminatis inaequaliter ſerratis glabris, amentis dioecis, ♂ axillaribus ternis denſis folia ſuperantibus, lobis fructus rotundatis. *Nepal.*

nigra 7. B. foliis ſubrhombeo-ovatis acutis angulatis duplicato-ſerratis ſubtus petiolisque pubeſcentibus, ſquamis fructus villoſis, laciniis linearibus aequalibus. *Amer. bor.* (B. lanuloſa et rubra Mx.)

papyracea Ait. 8. B. foliis baſi truncata ovato-oblongis acutis duplicato-ſerratis, venis ſubtus hirſutis, petiolis glabris, amentis ♀ pedunculatis nutantibus, lobis fructus lateralibus orbiculatis abbreviatis. *Canada.* (B. papyrifera Mx.)

lenta 9. B. foliis cordato-oblongis acutis argute ſerrulatis, venis ſubtus petiolisque pubeſcentibus, lobis fructus obtuſis aequalibus elevato-venoſis ciliatis. *Amer. bor.* (B. nigra du Roi.)

carpinifolia Ehrh. 10. B. foliis cordato-oblongis acutis argute ſerrulatis ſubtus petiolisque glabris, lobis fructus obtuſis aequalibus eveniis glabris. *Amer. bor.*

pubeſcens Ehrh. 11. B. foliis ſubcordato-ovatis rhombeisve acutis duplicato-ſerratis ſubtus ramulisque pubeſcentibus, ſquamis amenti ♀ recurvis ciliatis, lobis lateralibus rotundatis. *Hercynia. Sileſia. Hungar. Galicia. Volhynia.* (B. carpathica Kit. var. glabra.)

utilis Don. 12. B. foliis ovatis acuminatis inaequaliter ſerratis utrinque ramulisque villoſis. *Nepal.*

** *Fruticoſae.*

viridis Vill. 13. B. foliis ovatis duplicato-ſerratis glabris, pedunculis ♀ ramoſis, lobis fructus aequalibus truncatis nervoſis. *Gallia. Auſtria. Bavaria. Hungar. Galicia.* (B. ovata Schrank., oycovienſis Beſſ., Alnus viridis Cand.)

glanduloſa Mx. 14. B. foliis ſubſeſſilibus obovatis ſerratis baſi integerrimis glabris, ramis glanduloſo-punctatis glabris, amentis ♀ oblongis, ſquamis ſemitrifidis, ſeminibus anguſte marginatis. *Amer. bor.*

pumila 15. B. foliis petiolatis obovato-orbiculatis ſerratis ſubtus ramulisque villoſis, amentis ♀ cylindricis. *Amer. bor.*

fruticoſa Pall. 16. B. foliis breviter petiolatis ſubrotundo-ovatis ſubaequaliter dentatis utrinque glabris, ramis reſinoſo-punctatis, amentis ♀ ovatis, lobis fructus linearibus elongatis. *German. Sibir.* (B. humilis Schrank.)

nana 17. B. foliis orbiculatis crenatis glabris ſupra nitidis ſubtus reticulato-venoſis, amentis ♀ ovatis, ſeminibus ſubapteris. *Europ. bor. Sibir. Canad.*

antarctica Forſt. 18. B. foliis ſubrotundo-ellipticis coriaceis nitidis crenatis eveniis. *Terra ignis. Inſ. Chiloe.*

3120. CARPINUS.

Betulus 1. C. ſtrobilorum ſquamis 3partitis ſubintegerrimis, laciniis lanceolatis, intermedia elongata. *Europ.*

americana Mx. 2. C. ſtrobilorum ſquamis 3partitis, lacinia intermedia obliqua ovato-lanceolata hinc 1dentata. *Amer. bor.*

orientalis Lam. 3. C. ſtrobilorum ſquamis ovatis baſi inaequalibus indiviſis ſubangulatis inaequaliter ſerratis. *Carniolia. Hungar. Tauria. Caucaſ. Armen.* (C. duinenſis Scop.)

3121. OSTRYA Michel.

vulgaris W. 1. O. ſtrobilis ovatis pendulis, foliis ovatis acutis, gemmis obtuſis. *Europ. auſtr.* (Carpinus Oſtrya L.)

virginica W. 2. O. ſtrobilis erectis foliisque ovato-oblongis acuminatis, gemmis acutis. *Amer. bor.* (Carpinus virginiana Lam. Ait.)

3122. FAGUS.

ſylvatica 1. F. foliis ovatis repando-undulatis nitidis margine pubeſcentibus. *Europ.*

ferruginea Ait. 2. F. foliis oblongis acuminatis groſſe ſerratis ſubtus pubeſcentibus. *Amer. bor.*

antarctica Forſt. 3. F. foliis baſi obliquis oblongis obtuſis inaequaliter crenulato-ſerratis utrinque glabris ſubtus discoloribus. *Terrā ignis. Inſ. Chiloe.*

3123. CASTANEA Tourn.

veſca Gärtn. 1. C. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis mucronato-ſerratis ſubtus glabris, fructibus 2-3ſpermis. *Europ. auſtr. Amer. bor.* (Fagus Caſtanea L.)

chinenſis * 2. C. foliis lanceolatis mucronato-ſerratis baſi integerrimis ſubtus glabris, fructibus 1ſpermis. *China. Cochinchina.* (Fagus Caſtanea Lour.)

pumila Mx. 3. C. foliis oblongis utrinque attenuatis mucronato-ſerratis ſubtus tomentoſis. *Amer. bor.* (Fagus pumila L.)

3124. QUERCUS.

* *Foliis integerrimis.*

† *Calyce ſ. cupula glandem totam tegente.*

obtecta Poir. 1. Qu. foliis oblongis coriaceis ſubintegerrimis lucidis glabris, ſquamis calycis lanceolatis rigidis. *Mauritania.* Brouſſonet.

armata Roxb. 2. Qu. foliis lanceolatis acuminatis glabris ſubtus glaucis, fructibus ſpicatis, ſpinis cupulae tomentoſae ternatis divergentibus, glande ovata mucronulata. *Ind. or. Nepal.*

caſtanicarpa Roxb. 3. Qu. foliis oblongo-lanceolatis glabris, fructibus ovatis muricatis, aculeis 3fidis. *Ind. or.*

†† *Cupula dimidiata ſ. baſi tantum perſiſtente.*

α. *Glande ſubgloboſa ſ. ovata.*

grandifolia Don. 4. Qu. foliis ſubſeſſilibus obovato-oblongis utrinque glabris nitidis baſi auriculatis, fructibus terminalibus glomeratis, cupulis ſeſſilibus rugoſis, glande mucronulata. *Nepal.*

obtuſifolia Don. 5. Qu. foliis cordato-oblongis obtuſis ſubtus tomentoſis, cupulis ſubſeſſilibus tomentoſis, glande obtuſa. *Nepal.*

Arcaula Hamilt. 6. Qu. foliis lanceolatis acuminatis coriaceis glabris nitidis, fructibus ternis globoſis in ſpicam longiſſimam digeſtis. *Nepal.* (Qu. ſpicata Sm. in Rees cycl.)

molucca Rumph. 7. Qu. foliis breviter petiolatis oblongis utrinque attenuatis venoſis ſubundulatis glaberrimis, fructibus ſolitariis ſubſeſſilibus, cupulis verrucoſis, nuce ſulcata umbilicata. *Inſ. Molucc.*

magnolifolia Nee. 8. Qu. foliis ſubcordato-oblongis coriaceis ſupra nitidis ſubtus tomentoſis, fructibus racemoſis exiguis, cupula laeviuscula. *Mexico.*

laurifolia Mx. 9. Qu. foliis obovato-oblongis acutis utrinque glabris, cupulae ſquamis lanceolatis, glande ſubovata. *Carolin. auſtr.*

imbricaria Mx. 10. Qu. foliis oblongis utrinque attenuatis mucronatis ſupra nitidis ſubtus pubeſcentibus, ſquamis cupulae late ovatis, glande ſubgloboſa. *Amer. bor.*

flava Nee. 11. Qu. foliis obovato-ſubcordatis integerrimis nitidis ſubtus flavo-tomentoſis, fructibus racemoſis. *Mexico.*

cinerea Mx. 12. Qu. foliis oblongo-lanceolatis obtuſiusculis mucronulatis margine revolutis coriaceis ſubtus ſtellato-tomentoſis, fructibus ſeſſilibus, glande globoſa. *Amer. bor.* (Qu. Phellos *β.* Ait., humilis Walt.)

maritima W. 13. Qu. fruticoſa, foliis lanceolatis utrinque attenuatis mucronatis glabris, glande ſubrotunda. *Carolina.* (Qu. Phellos maritima Mx.)

Phellos 14. Qu. foliis lanceolatis utrinque attenuatis mucronatis glabris nitidis, fructibus ſolitariis ſeſſilibus, cupula arcte imbricata plana, glande globoſa mucronata. *Amer. bor.*

lanceolata Humb. 15. Qu. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis undulato-repandis coriaceis ſupra nitidis ſubtus ſtellato-pubeſcentibus, fructibus ſubternis breviſſime pedunculatis, glande ovata mucronata. *Mexico.*

craſſipes Humb. 16. Qu. foliis ovato-oblongis mucronatis coriaceis ſubtus cinereo-tomentoſis, pedunculis geminis incraſſatis, cupula ſubturbinata, glande ſubgloboſa mucronata. *Nov. Hiſpan.*

confertifolia Bonpl. 17. Qu. foliis confertis ovato-lanceolatis cuſpidatis coriaceis ſupra nitidis ſubtus pubeſcentibus, fructibus ſubgeminis ſeſſilibus. *Nov. Hiſpan.*

microphylla Nee. 18. Qu. fruticoſa, foliis confertis lanceolatis mucronatis repandis villoſis ſubtus tomentoſis, fructibus geminis ſeſſilibus, cupulis villoſis. *Nov. Hiſpan.* (Qu. repanda Humb.)

mexicana Humb. 19. Qu. foliis ſubcordato-oblongo-linearibus acutis undulatis ſupra nitidis ſubtus albidis ſtellato-pubeſcentibus, fructibus ſolitariis, cupula pubeſcente, glande ovata mucronata. *Mexico.*

ſericea W. 20. Qu. fruticoſa pumila repens, foliis ovato-oblongis acutis ſubundulatis ſubtus ſericeis, glande ſubgloboſa. *Carolina. Florida.* (Qu. pumila Mx., Phellos ſericea Ait., Phellos pumila Mx.)

β. Glande oblonga.

virens Ait. 21. Qu. foliis elliptico-oblongis acutiuſculis integerrimis ſubtus ſtellato-pubeſcentibus, fructibus pedunculatis, cupula turbinata. *Amer. bor.* (Qu. Phellos *β.* L., ſempervirens Walt.)

ſalicifolia Nee. 22. Qu. foliis oblongo-lanceolatis mucronatis coriaceis undulatis ſubtus diſcoloribus, axillis venarum ſubtus barbatis, fructibus geminis villoſis. *Mexico.*

concentrica Lour. 23. Qu. foliis ovato-lanceolatis acuminatis falcatis utrinque glabris, cupula laxa circinis excavata. *Cochinchina.*

††† *Fructibus ignotis.*

glabra Thb. 25. Qu. foliis oblongo-lanceolatis cuſpidatis integerrimis parallele venoſis utrinque glabris ſupra nitidis ſubtus flaveſcentibus, ſpicis tomentoſis. *Japon.*

acuta Thb. 25. Qu. foliis ovato-oblongis cuſpidatis, junioribus ſubtus ſpicisque ferrugineo-tomentoſis. *Japon.*

elliptica Nee. 26. Qu. foliis oblongis utrinque rotundatis coriaceis integerrimis ſupra glabris ſubtus ſcabriuſculis, petiolis breviſſimis incraſſatis. *Mexico.*

ambigua Humb. 27. Qu. foliis membranaceis obovato-oblongis obtuſis ſubrepandis ſubtus tenuiſſime pubeſcentibus, fructibus pedunculatis aggregatis. *Mexico.*

Humboldtii Bonpl. 28. Qu. foliis lanceolatis utrinque attenuatis undulatis coriaceis glaberrimis, junioribus ſubtus ſtellato-tomentoſis. *Nov. Granat.*

tolimenſis Bonpl. 29. Qu. foliis confertis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis acuminatis ſubrepando-undulatis ſubcoriaceis glabris. *Nov. Granat.*

myrtifolia W. 30. Qu. foliis oblongis utrinque attenuatis coriaceis glabris margine revolutis. *Carolina.*

** *Foliis dentatis.*

† *Glande oblonga.*

Ilex 31. Qu. foliis ovato-oblongis dentato-ſerratis (interdum integerrimis) ſubtus incanis, ſquamis cupulae arcte imbricatis. *Europ. auſtr. Afric. bor. Cochinchina?* (Qu. heterophylla, crenata, luſitanica Lam., calycina, expanſa, Lezermiana et caſtellana Poir., Alzina Lapeyr. varr.)

Suber 32. Qu. foliis ſubcordato-oblongis mucronato-dentatis ſubtus tomentoſis, cortice ſuberoſo fungoſo. *Europ. auſtr. Afric. bor.*

Pſeudo-Suber Sant. 33. Qu. foliis ovato-oblongis mucronato-dentatis ſubſinuatis ſubtus tomentoſis, cupulae ſquamis patulis laxis, cortice rimoſo ſuberoſo. *Etruria. Hiſpan. auſtr. Afric. bor.* (Qu. hiſpanica α. Lam.)

coccifera 34. Qu. foliis ſubcordato-oblongis mucronato-dentatis utrinque glabris nitidis, ſquamis cupulae patulis. *Europ. auſtr. Aſia minor. Syria. Afric. bor.* (Qu. pſeudo-coccifera Desf.)

Ballota Desf. 35. Qu. foliis ellipticis ſubtus tomentoſis integerrimis dentatisque, ſquamis cupulae arcte imbricatis, glande cylindrica elongata. *Hiſpania. Luſitania. Afric. bor.*

gramuntia 36. Qu. foliis ſubrotundo-ovalibus ſpinoſo-dentatis ſinuatis ſubtus tomentoſis, glande elongata. *Hiſpan.* (Qu. rotundifolia et hiſpanica β. Lam.)

rigida W. 37. Qu. foliis ſubcordato-oblongis ſpinoſo-ſerratis utrinque glabris ſubtus glaucis, petiolis apice barbatis, ſquamis cupulae lanceolatis lignoſis patentibus. *Aſia minor.*

infectoria Oliv. 38. Qu. foliis ſubcordato-ovato-oblongis groſſe dentatis utrinque glabris glaueſcentibus, ſquamis cupulae appreſſis, glande oblongo-cylindrica. *Aſia minor. Teneriffa.* (Qu. canarienſis W.)

humilis Lam. 39. Qu. fruticoſa, foliis ſubcordato-oblongis ſpinoſo-ſerratis ſubtus incano-pubeſcentibus, ſquamis cupulae planiuſculis appreſſis, glande oblonga. *Luſitan.* (Qu. fruticoſa Brot.)

glauca Thb. 40. Qu. arborea, foliis obovatis mucronato-ſerratis ſupra glabris ſubtus albo-farinoſis parallele venoſis. *Japon.*

cuſpidata Thb. 41. Qu. foliis ovatis cuſpidatis ſerratis utrinque glaberrimis parallele venoſis, cupula echinata. *Japon.*

Prinos 42. Qu. foliis oblongis baſi attenuatis groſſe aequaliter dentatis ſubtus pubeſcentibus, dentibus apice calloſis, ſquamis cupulae baſi attenuatae appreſſis, glande maxima. *Amer. bor.* (Qu. Prinus paluſtris Mx.)

agrifolia Nee. 43. Qu. foliis ſubcordato-ovatis remote ſpinoſo-dentatis utrinque glabris, ſquamis cupulae hemiſphaericae laxis, glande ovato-oblonga acuta. *Ora occ. Amer. bor.*

laurina Humb. 44. Qu. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis apice parce dentatis utrinque nitidis, ſquamis cupulae ſeſſilis erectis obtuſis. *Nov. Hiſpan.*

†† *Glande ſubgloboſa, ovata.*

α. *Cupulâ tecta.*

ſtipularis Humb. 45. Qu. foliis ſubcordato-obovato-oblongis groſſe dentatis coriaceis ſupra nitidis ſubtus flavido-tomentoſis, ſtipulis lineari-ſubulatis perſiſtentibus, cupulae ſquamis obtuſis. *Mexico.*

obtuſata Humb. 46. Qu. foliis baſi inaequalibus oblongis elongatis obtuſis coriaceis repandis ſupra nitidis ſubtus

pulverulento-pubefcentibus, fructibus pedunculatis aggregatis, fquamis cupulae retrorfum imbricatis. *Nov. Hifpan.*

craffifolia Humb. 47. Qu. foliis cordato-obovato-oblongis remote dentatis coriaceis rigidis fupra nitidis fubtus flavo-tomentofis, pedunculis elongatis 3floris apice incraffatis, fquamis cupulae fphaericae obtufis appreffis. *Nov. Hifpan.* (Qu. peduncularis Nee., tomentofa W.)

pulchella Humb. 48. Qu. foliis fubcordato-oblongis argute dentatis coriaceis fupra nitidis fubtus incano-tomentofis, cupulis geminis globulofis. *Nov. Hifpan.*

β. Glande cupulam fuperante.

xalapenfis Humb. 49. Qu. foliis longe petiolatis oblongis utrinque attenuatis cufpidato-dentatis glabris, fructibus fubgeminis fubfeffilibus, glande ovata obtufa mucronata. *Mexico.*

fideroxyla Humb. 50. Qu. foliis obovato-oblongis apice finuato-dentatis coriaceis fupra nitidis fubtus incanis fubtomentofis, fructibus breviffime pedunculatis. *Nov. Hifpan.* Proceriffima arbor.

reticulata Humb. 51. Qu. foliis fubfeffilibus fubcordato-obovatis remote dentatis coriaceis rugofo-reticulatis fubtus tenuiffime tomentofis, pedunculis elongatis pubefcentibus dicarpis. *Nov. Hifpan.* (Qu. rugofa Nee.)

fpicata Humb. 52. Qu. foliis cordato-oblongis obtufis crenato-dentatis membranaceis fubtus tomentofis, pedunculis elongatis glabris fpicigeris. *Mexico.*

circinata Nee. 53. Qu. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis undulato-crenatis fubtus pubefcentibus; fructibus fubfeffilibus. *Nov. Hifpan.*

pandurata Humb. 54. Qu. foliis obovato-oblongis bafi attenuatis integerrimis apice obtufe dentatis fubtus pubefcentibus, fquamis cupulae feffilis arcte imbricatis, glande ovata. *Nov. Hifpan.*

Caftanea W. 55. Qu. foliis longe petiolatis oblongo-lanceolatis acuminatis groffe dentatis fubtus tomentofis, dentibus fubaequalibus apice callofis, glande fubglobofa. *Penfylvania.* (Qu. Prinus acuminata Mx.)

montana W. 56. Qu. foliis obovatis acutis groffe dentatis fubtus albo-tomentofis, dentibus fubaequalibus dilatatis apice callofis, glande ovato-oblonga. *Virginia. Carolina.* (Qu. Prinus monticola Mx.)

bicolor W. 57. Qu. foliis obovato-oblongis bafi integerrimis fubtus albo-tomentofis groffe dentatis, dentibus inaequalibus dilatatis apice callofis, fructibus geminis longe pedunculatis, glande ovato-oblonga. *Penfylvania. Virginia. Carolina.* (Qu. Prinus tomentofa Mx.)

Michauxii Nutt. 58. Qu. foliis oblongis utrinque rotundatis finuato-dentatis reticulatis fubtus tomentofis, fructibus geminis. *Penfylvania. Virginia. Carolina.* (Qu. Prinus difcolor Mx.)

auſtralis Link. 59. Qu. foliis ovato-ellipticis obtuſiuſculis ſinuato-dentatis coriaceis ſupra nitidis ſubtus pubeſcentibus, fructibus ſubſeſſilibus, ſquamis cupulae arcte appreſſis. *Luſitania.* Proceriſſima arbor. (Qu. hybrida Brot.)

imbricata Hamilt. 60. Qu. foliis ellipticis acuminatis dentato-ſerratis glabris ſubtus glaucis, fructibus ſolitariis cernuis, lamellis cupulae obconicae depreſſae imbricatis, glande umbilicata. *Nepal. Tibet.* (Qu. Turneri W.?, hiſpanica γ. Lam.?)

lanuginoſa Don. 61. Qu. foliis ovali-oblongis acutis dentato-ſerratis utrinque ramulisque lanatis, fructibus ſeſſilibus, ſquamis cupulae imbricatis, glande ovata umbonata. *Nepal.*

Phullata Hamilt. 62. Qu. foliis ovato-lanceolatis cuſpidatis medio dentato-ſerratis glabris ſubtus glaucis, fructibus globoſis ſubquaternis ſeſſilibus, lamellis cupulae plicato-imbricatis ſericeis. *Nepal.*

diverſifolia Nee. 63. Qu. fruticoſa, foliis ovatis dentatis integerrimisque ſubtus flavo-tomentoſis, fructibus globoſis aggregatis. *Nov. Hiſpan.*

prinoides W. 64. Qu. fruticoſa, foliis obovatis obtuſis glabris ſubtus glaucis groſſe dentatis, dentibus ſubaequalibus dilatatis apice calloſis, glande ovata. *Amer. boreal.* (Qu. Prinus pumila Mx., Chinquapin Purſh.)

depreſſa Humb. 65. Qu. fruticoſa decumbens, foliis ovato-oblongis acutis remote argute dentatis coriaceis glabris nitidis, fructibus ſubternis breviter pedunculatis globoſis. *Nov. Hiſpan.*

††† *Fructibus ignotis.*

chryſophylla Humb. 66. Qu. foliis ovato-oblongis cuſpidato-dentatis membranaceis ſupra nitidis ſubtus aureo-tomentoſis, fructibus pedunculatis aggregatis. *Nov. Hiſpan.*

almaguerenſis Humb. 67. Qu. foliis confertis ſubſeſſilibus obovato-lanceolatis acutis apice groſſe dentatis membranaceis glabris ſuperne nitidis ſubtus glauceſcentibus. *Nov. Granat.*

glauceſcens Humb. 68. Qu. foliis obovato-oblongis obtuſis baſi attenuatis integerrimis apice obtuſe dentatis glabris glauceſcentibus, fructibus racemoſis. *Mexico.*

Kamroopii Don. 69. Qu. foliis ovato-lanceolatis longe cuſpidatis ſpinuloſo-ſerratis utrinque glabris. *Nepal.*

Caſſura Hamilt. 70. Qu. foliis cordato-oblongis obtuſis ſpinuloſo-ſerratis undulatis ſubtus tomentoſis. *Nepal.*

ſerrata Thb. 71. Qu. foliis oblongis acuminatis aequaliter ſerratis parallele nervoſis villoſo-tomentoſis. *Japon.*

dentata Thb. 72. Qu. foliis obovato-oblongis obtuſis inciſo-dentatis ſupra villoſis ſubtus tomentoſis. *Japon.*

mucronata W. 73. Qu. foliis ſubcordato-oblongis acuminatis ariſtato-ſerratis ſubtus flavo-villoſis. *Nov. Hiſpan.* (Qu. Caſtanea Nee.)

ſplendens Nee. 74. Qu. foliis ovato-oblongis obtuſe inaequaliter dentatis ſubtus nitide ſericeo-tomentoſis. *Nov. Hiſpan.*

macrophylla Nee. 75. Qu. foliis amplis ſubcordato-obovatis undulato-crenatis ſupra nitidis ſubtus tomentoſis. *Nov. Hiſpan.*

*** *Foliis apice lobatis.*

Tridens Humb. 76. Qu. foliis ſubcordato-lanceolatis cuſpidatis, adultis apice 3dentatis ſubtus cinereo-tomentoſis, fructibus aggregatis breviter pedunculatis. *Mexico.*

aquatica Walt. 77. Qu. foliis obovato-oblongis baſi valde attenuatis integerrimis apice dentato-ſubtrilobis glabris, cupula hemiſphaerica, glande ſubgloboſa. *Mariland. Carolina.* (Qu. uliginoſa Wangenh., hemiſphaerica Bartr. varr.) Folia, et in eadem arbore, mire polymorpha.

nigra 78. Qu. foliis obovato-oblongis baſi attenuatis ſubcordatis apice dilatatis 3lobis, lobis divaricatis retuſis ſubmucronatis ſubtus rubiginoſo-pulverulentis, cupulae turbinatae ſquamis obtuſis ſcarioſis, glande ovata. *Amer. bor.* (Qu. ferruginea Mx.)

triloba Mx. 79. Qu. foliis obovato-oblongis baſi attenuatis ſubtus albo-tomentoſis apice dilatatis 3lobis, lobis mucronatis, cupula planiuſcula, glande ſubrotunda. *Amer. bor.* (Qu. cuneata Wangenh.)

nana W. 80. Qu. foliis cuneiformibus glabris baſi ſubſinuatis apice 3lobis, lobis divaricatis mucronatis, axillis venarum ſubtus pubeſcentibus, cupula planiuſcula, glande ſubrotunda. *Carolina.* (Qu. aquatica γ. Ait.)

**** *Foliis ſinuatis.*

† *Lobis dentibusque mucronatis.*

Aegilops 81. Qu. foliis ovato-oblongis ſubtus incano-pubeſcentibus ſinuatis, dentibus mucronato-cuſpidatis, cupulae maximae ſquamis ſubfoliaceis laxis. *Europ. auſtr. Aſia minor.* (Olivier it. in orient. t. 13. opt.)

acutifolia Nee. 82. Qu. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis ſinuatis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, dentibus cuſpidatis, fructibus aggregatis, glande ſubgloboſa. *Nov. Hiſpan.* (Humb. plant. aequinoct. t. 95.)

candicans Nee. 83. Qu. foliis ovatis utrinque attenuatis ſinuatis ſubtus albo-tomentoſis, dentibus mucronato-ſetaceis. *Nov. Hiſpan.*

tinctoria W. 84. Qu. foliis obovato-oblongis ſinuatis ſubtus ſtellato-pubeſcentibus, lobis oblongis obtuſis obſolete denticulatis mucronato-ſetaceis, cupula ſcutellata, glande globoſa. *Amer. bor.* (Qu. velutina Lam., tinctoria anguloſa Mx.)

elongata W. 85. Qu. foliis longe petiolatis ovato-oblongis ſubtus tomentoſis ſinuatis 3lobisve, lobis ſubfalcatis ſetaceo-mucronatis, terminali elongato, cupula crateriformi, glande globoſa. *Amer. bor.* (Qu. falcata Mx.)

discolor Ait. 86. Qu. foliis oblongis pinnatifido-ſinuatis ſubtus ſtellato-pubeſcentibus, lobis oblongis dentatis mucronato-ſetaceis, cupula turbinata, glande ovata. *Amer. bor.* (Qu. tinctoria ſinuoſa Mx.)

rubra 87. Qu. foliis longe petiolatis oblongis glabris obtuſe ſinuatis, lobis acutiusculis dentatis mucronato-ſetaceis, cupula ſcutellata laeviuscula, glande ovata turgida. *Amer. bor.* (Qu. ambigua Mx. var.)

coccinea Wangenh. 88. Qu. foliis longe petiolatis oblongis profunde ſinuatis glabris, lobis acutis divaricatis dentatis mucronato-ſetaceis, cupula turbinata ſquamoſiſſima, glande ovata abbreviata. *Amer. bor.*

Catesbaei Mx. 89. Qu. foliis ſubſeſſilibus oblongis baſi cuneatis profunde ſinuatis glabris, lobis acutis divaricatis dentatis mucronato-ſetaceis, cupulae amplae turbinatae ſquamis obtuſis marginalibus introflexis, glande ſubgloboſa. *Carolina. Georgia.*

paluſtris du Roi. 90. Qu. foliis longe petiolatis oblongis profunde ſinuatis glabris, axillis venarum ſubtus villoſis, lobis acutis divaricatis dentatis mucronato-ariſtatis, cupula ſcutellata laevi, glande ſubgloboſa. *Amer. bor.*

ilicifolia Wangenh. 91. Qu. foliis longe petiolatis obovato-cuneiformibus ſubtus cinereo-tomentoſis 3-5lobis, lobis mucronato-ſetaceis, cupula ſubturbinata, glande ſubgloboſa. *Amer. bor.* (Qu. Baniſteri Mx.)

†† *Lobis muticis.*

Eſculus 92. Qu. foliis breviter petiolatis oblongo-lanceolatis ſinuato-ſubpinnatifidis ſubtus pubeſcentibus, dentibus acutis ſubmucronatis, ſquamis cupulae linearibus elongatis reflexis, glande oblongo-cylindrica. *Graecia. Aſia minor.*

auſtriaca Jacq. 93. Qu. foliis oblongis breviter ſinuatis ſubtus pubeſcentibus, lobis acutiusculis integerrimis, fructibus geminis ſeſſilibus, ſquamis cupulae laxis pubeſcentibus. *Auſtria. Hungaria.* (Qu. Cerris Hoſt.)

Cerris 94. Qu. foliis oblongis utrinque attenuatis pinnatifido-ſinuatis ſubtus pubeſcentibus, laciniis lanceolatis ſubdentatis, ſtipulis filiformibus elongatis, ſquamis cupulae elongatis ramentaceis lineari-ſubulatis. *Europ. auſtr. Aſia minor.* (Qu. crinita Lam. Oliv., haliphloeos Lam. Tournefortii W.)

macrocarpa Mx. 95. Qu. foliis oblongis profunde ſinuatis ſubtus ad venas piloſis, lobis oblongis ſuperioribus elongatis apice ſubbilobis, cupulae ſquamis patulis, ſetis marginalibus, glande ovata turgida. *Amer. boreal.*

olivaeformis Mx. 96. Qu. foliis oblongis glabris ſubtus glaucis profunde inaequaliter ſinuato-pinnatifidis, cupula ſuperne crinita, glande ovali. *Amer. bor.*

lyrata Walt. 97. Qu. foliis oblongis glabris lyrato-ſinuatis apice dilatatis, lobis oblongis acutis, ſuperioribus angulato-truncatis, cupula depreſſo-globoſa tuberculato-muricata glandem globoſam includente. *Carolina. Louiſiana. Florida. Nov. Hiſpan.* (Qu. lobata Nee.)

ſtellata Wangenh. 98. Qu. foliis oblongis ſinuatis ſubtus pubeſcentibus, lobis obtuſis ſuperioribus dilatatis 2lobis, cupula hemiſphaerica, glande ovali. *Amer. bor.* (Qu. obtuſiloba Mx.)

alba 99. Qu. foliis oblongis pinnatifido-ſinuatis ſubtus pubeſcentibus, lobis lineari-lanceolatis obtuſis integerrimis baſi attenuatis, fructibus pedunculatis, cupula tuberculata planiuſcula, glande ovata. *Amer. bor.*

Robur W. 100. Qu. foliis petiolatis oblongis glabris ſinuatis, lobis rotundatis, fructibus oblongis ſeſſilibus. *Europ.* (Qu. ſeſſiliflora Sm., faſtigiata Lam., viminalis Boſc.)

pedunculata W. 101. Qu. foliis ſubſeſſilibus oblongis glabris ſinuatis, lobis rotundatis, fructibus oblongis pedunculatis. *Europ.* (Qu. Robur L. Sm., femina Mill., racemoſa Lam., microcarpa Lapeyr. [macrocarpa].)

apennina Lam. 102. Qu. foliis petiolatis oblongis ſinuatis ſubtus villoſis, lobis abbreviatis rotundatis, fructibus pedunculatis ſpicatis. *Gallia auſtr. Italia. Alſatia.* (Qu. conglomerata Perſ.)

faginea Lam. 103. Qu. foliis petiolatis inaequaliter ſubcordatis obovato-oblongis ſinuatis ſubtus villoſis, lobis obtuſis angulatis, fructibus ſubſeſſilibus tomentoſis aſperis. *Europ. auſtr.* (Qu. pubeſcens W., lanuginoſa Thuill., Frainetto Tenor.)

iberica Stev. 104. Qu. foliis petiolatis obovato-oblongis ſubtus pubeſcentibus ſinuatis, lobis brevibus obtuſis ſubemarginatis, fructibus ſubſeſſilibus, cupulae villoſae ſquamis mucronatis incumbentibus. *Caucaſ.*

Toza Boſc. 105. Qu. foliis petiolatis ſubcordato-oblongis ſinuato-pinnatifidis ſupra glabriuſculis ſubtus villoſo-tomentoſis, fructibus pedunculatis, ſquamis cupulae obtuſis incumbentibus. *Gallia occid. Pyren. m. Hiſpan.* (Qu. pyrenaica W., Tauzin Perſ., nigra Thor., ſtolonifera Lapeyr. et humilis Lam., caſtellana Boſc.)

3125. LIQUIDAMBAR.

Styraciflua 1. L. foliis palmato-lobatis, ſinubus baſeos venarum villoſis. *Amer. bor.*

orientale Ait. 2. L. foliis palmato-lobatis, ſinubus baſeos venarum laevibus. *Aſia minor ad Smyrnam.* Peyſſonel.

3126.

3126. PLATANUS.

orientalis 1. Pl. foliis 5lobo-palmatis basi cuneatis, laciniis lanceolatis sinuatis, stipulis subintegerrimis. *Thracia. Macedonia. Graecia. Asia minor. Caucas.*

cuneata W. 2. Pl. foliis 3-5lobis basi cuneatis glabris, stipulis 2lobis. *Asia minor.*

acerifolia W. 3. Pl. foliis basi truncatis cordatis 5lobis remote dentatis glabris, stipulis subintegerrimis deciduis. *Asia minor.*

occidentalis 4. Pl. foliis basi cuneatis 5angularibus obsolete lobatis dentatis subtus pubescentibus, stipulis denticulatis. *Amer. bor.*

3127. JUGLANS.

regia 1. J. foliis sub-4jugis oblongis aequalibus subserratis glabris, fructibus globosis. *Graecia. Asia minor. Libanus. Persia.*

nigra 2. J. foliis sub-7jugis basi inaequalibus lanceolatis serratis subtus petiolisque subpubescentibus, fructibus globosis punctato-scabris. *Amer. bor.*

cinerea 3. J. foliis sub-6jugis ovato-lanceolatis serratis subtus petiolisque viscosis villosis, fructibus ovato-oblongis. *Amer. bor.* (J. cathartica Mx., oblonga Mill. Retz.)

fraxinifolia Lam. 4. J. foliis sub-6jugis oblique ovato-oblongis acuminatis subsessilibus argute serratis glabris. *Louisiana.*

pterocarpa Mx. 5. J. foliis sub-8jugis sessilibus basi inaequalibus lanceolatis argute serrulatis subtus ad venas villosis, fructibus angulatis (parvis) 2alatis. *Caucas.* (Rhus obscurum MB. caucas. tom. 1.)

baccata 6. J. foliis longe petiolatis oblongis obtusis basi attenuatis integerrimis supra glabris subtus subpubescentibus, fructibus baccatis. *Jamaica. Hispaniola.*

3128. SALISBURIA Sm.

adiantifolia Sm. *Japon.* Arbor alta foliis petiolatis praemorsis 2lobis cuneatis nervosis, fructibus globosis. (Ginkgo 2loba L.)

3129. HEDYOSMON Sw.

nutans Sw. 1. H. fruticosum, vaginis petiolorum cucullatis ciliatis, foliis lanceolatis acuminatis serratis glabris, amentis ♂ oblongis nutantibus, racemis ♀ 3partitis. *Jamaica.*

arborescens Sw. 2. H. arborescens, vaginis petiolorum cucullatis 2dentatis, foliis oblongis obtusiusculis serratis glabris, floribus dioecis, amentis ♂ oblongis sub-

geminis nutantibus, racemis ♀ 3partitis. *Jamaica. Martinica.*

hirfutum Kunth. 3. H. vaginis foliisque oblongis ferratis fubtus hirfutis. *Nov. Granat.*

glabratum Kunth. 4. H. foliis oblongo-lanceolatis ferratis afperis. *Peru. Nov. Granat.* (Tafalla fcabra R. et P.)

Bonplandianum Kunth. 5. H. foliis oblongis acuminatis glabris, pedunculis ♂ geminis triftachyis, ♀ ramofis. *Peru. Nov. Granat.* (Tafalla glauca R. et P.)

3130. THELYGONUM.

Cynocrambe *Gallia auftr. Italia. Graecia. Ind. or.* Herba fucculenta, foliis oppofitis ovatis glabris, floribus axillaribus albis.

3131. CERATOPHYLLUM.

demerfum 1. C. foliis verticillatis filiformibus dichotomo-bigeminis dorfo denticulatis, fructibus roftratis bafi 2-tuberculatis. *Europ. Amer. bor.*

fubmerfum 2. C. foliis verticillatis linearibus dichotomo-2-3geminis fubdenticulatis, fructibus compreffis fubmucronatis. *Europ. Ind. or.*

3132. MITHRIDATEA Commerf.

quadrifida W. *Inf. Mafcaren. Madagafcar.* Arbor foliis oppofitis oblongis obtufis integerrimis, racemis axillaribus. (Tambouriffa 4fida Sonner., Ambora Juff. Lam.)

3133. GARCIA Vahl.

nutans Vahl. *Ad fl. Magdalen.* Rohr. *Guadalupa.* Bertero. Arbor foliis alternis petiolatis elliptico-oblongis acutiusculis integerrimis glabris, pedunculis axillaribus nutantibus fubracemofis, villis denfis corollas ftipantibus.

3134. CODIAEUM Rumph.

chryfofticton Rumph. *Inf. Molucc. Ind. or. Cochinchina. Japon.* Frutex orgyalis, foliis petiolatis lanceolatis integerrimis glabris aureo-maculatis, floribus racemofis. (Croton variegatum L., Phyllaurea Codiaeum Lour.)

3135. CROTON.

* *Fruticosi.*

† *Foliis glandulosis,*

a. integerrimis,

aa. linearibus, lanceolatis, oblongis, ovatis.

linearis Jacq. 1. Cr. foliis linearibus obtusis mucronatis supra viridibus subtus albo-tomentosis basi 2glandulosis, floribus dioecis. *Ind. occid.* (Cr. Cascarilla Mill. W.)

Cascarilla 2. Cr. foliis lineari-lanceolatis obtusis supra viridibus subtus tomentoso-lanatis basi 3glandulosis, floribus monoecis. *Florida orient. Ins. Baham.*

compressus Lam. 3. Cr. foliis lanceolatis subtus albo-tomentosis, petiolis decurrentibus basi 2glandulosis, ramulis compressis. *Brasil.*

balsamifer 4. Cr. foliis oblongo-lanceolatis utrinque ramisque stellato-tomentosis basi 2glandulosis. *Ind. occ.*

Richardi W. 5. Cr. foliis oblongo-lanceolatis obtusis mucronatis supra scabris subtus albo-tomentosis basi 2glandulosis. *Martinica.*

pubescens Vahl. 6. Cr. foliis elliptico-oblongis utrinque viridibus stellato-pubescentibus basi 2glandulosis. *Patria?*

flocculosus Vahl. 7. Cr. foliis ovato-lanceolatis obtusiusculis supra subhispidis subtus tomentosis glaucis basi subtus 2glandulosis. *Hispaniola.*

velutinus Bert. 8. Cr. foliis spathulato-oblongis mucronatis basi subglandulosis supra stellato-pubescentibus incanis subtus flavido-lepidoto-tomentosis, ramis dichotomis. *Hispaniola.*

alnifolius Lam. 9. Cr. foliis ellipticis utrinque stellato-pubescentibus basi 1glandulosis, ramis 4gonis incanis. *Peru.*

lanatus Lam. 10. Cr. foliis ellipticis utrinque lanatis basi 2glandulosis. *Monte Video.*

sericeus Lam. 11. Cr. foliis elliptico-oblongis acuminatis supra glaberrimis subtus sericeo-tomentosis basi 2glandulosis, calycibus ♀ ciliatis. *Cayenna. Guiana.* (Cr. matourense Aubl.)

ferrugineus Kunth. 12. Cr. foliis oblongis acutis subcoriaceis supra incanis subtus densissime albido-tomentosis basi 2glandulosis, nervo venisque ferrugineis. *Nov. Granat.*

elegans Kunth. 13. Cr. foliis ovato-ellipticis acutis basi 2glandulosis supra densissime stellato-punctatis subtus albido-tomentosis, ramis ferrugineis. *Peru.*

leptostachys Kunth. 14. Cr. foliis oblongis utrinque attenuatis basi 2glandulosis supra stellato-pubescentibus subtus albido-tomentosis, spicis gracilibus elongatis. *Ad fl. Magdalen.*

rivinaefolius Kunth. 15. Cr. foliis ovato-oblongis acuminatis basi 2glandulosis supra glabriusculis subtus stellato-pubescentibus incanis. *Quito.*

polystachys W. herb. 16. Cr. foliis oblongis obtusiusculis supra laevibus subtus lepidotis, glandulis baseos urceolatis insculptis, racemis aggregatis multifloris fulvo-lepidotis. *Brasil.* Hofmannsegg.

adipatus Kunth. 17. Cr. foliis subrhombeo-ovatis acuminatis 3nerviis coriaceis basi 2glandulosis utrinque densissime lepidotis subtus argenteis adipato-nitidis. *Ad fl. Amazonum.*

turifer Kunth. 18. Cr. foliis ovatis obtusis sub-3nerviis coriaceis basi 2glandulosis utrinque incano-pubescentibus. *Ad fl. Amazonum.*

bracteatus Lam. 19. Cr. foliis ovatis acuminatis basi 2glandulosis supra stellato-pubescentibus subtus tomentosis, racemis elongatis bracteatis. *Madagascar.*

callicarpaefolius Vahl. 20. Cr. foliis ovatis acuminatis eveniis supra scabriusculis subtus tomentosis, glandulis baseos 4 pedicellatis. *Peru.*

ovatus * 21. Cr. foliis ovatis acutiusculis venosis basi subtus 2glandulosis utrinque ramisque stellato-pubescentibus incanis, petiolis crassis abbreviatis. *Monte Video.* Sello.

ββ. Foliis cordatis integerrimis.

padifolius Vahl. 22. Cr. foliis cordato-lanceolatis acutis subrepandis supra stellato-scabris subtus incano-tomentosis, glandulis petioli pluribus. *Ins. Carib.* (Cr. astroites W.)

costatus Kunth. 23. Cr. foliis cordato-oblongis acutis costato-venosis supra glabris subtus lepidotis, glandulis baseos clavatis. *Nov. Granat.*

xalapensis Kunth. 24. Cr. foliis cordato-ovatis acuminatis supra scabriusculis subtus incano-tomentosis, glandulis baseos sessilibus peltatis. *Mexico.*

crassifolius Vahl. 25. Cr. foliis cordato-ovatis utrinque villoso-tomentosis integerrimis, glandulis baseos 2 stipitatis. *Ins. Hainan ad Chinae oram.*

penicillatus Vent. 26. Cr. foliis longe petiolatis cordato-ovatis acuminatis glanduloso-ciliatis utrinque viridibus subtus ramisque villosis, stipulis multipartitis glanduliferis. *Cuba.* (Cr. ciliato-glandulosum Ort.)

flavens 27. Cr. foliis subpeltatis cordato-oblongis acutiusculis utrinque dense flavido-tomentosis, glandulis baseos pedicellatis. *Jamaica. Ins. Carib.*

humilis 28. Cr. foliis cordato-ovatis acutis basi 2glandulosis ciliatis supra scabris subtus tomentosis. *Jamaica. Hispaniola.*

β. Foliis subintegerrimis.

αα. Foliis subtus tomentosis.

origanifolius Lam. 29. Cr. foliis ovatis obtusis obsolete denticulatis supra scabris subtus tomentosis, glandulis baseos 2 parvis setaceis. *Hispaniola.*

pungens Jacq. 30. Cr. foliis cordato-ovatis longiſſime acuminatis obſolete ſerrulatis ſupra ſtellato-ſcabris ſubtus tomentoſis, glandulis baſeos 4 ſtipitatis. *Nov. Granat. Peru.* (Cr. 4ſetum Lam.)

collinus Kunth. 31. Cr. foliis ovatis acutis coriaceis ſubundulatis obſolete denticulatis ſupra ſtellato-pubeſcentibus ſubtus tomentoſis, glandulis 4 baſeos ſeſſilibus. *Quito.*

fragrans Kunth. 32. Cr. foliis ovato-oblongis acuminatis ſupra ſtellato-hiſpidis ſubtus ſericeo-tomentoſis, glandulis baſeos 4 ſeſſilibus, ſtipulis dentatis. *Ad fl. Magdalen.*

discolor Rich. 33. Cr. foliis ovato-ellipticis obſolete ſerrulatis ſupra glaberrimis lineatis ſubtus tomentoſis glaucis, glandulis baſeos pluribus, floribus dioecis. *Inſ. Carib.* Iſert. *Hiſpaniola.* Bertero.

farinoſus Lam. 34. Cr. foliis oppoſitis ovato-lanceolatis ſubintegerrimis ſupra viridibus ſubtus farinoſo-incanis, glandulis 2 baſeos ſcutellatis, ſpicis gracilibus ferrugineo-tomentoſis. *Madagaſcar.*

ββ. Foliis utrinque glabris.

laevigatus Vahl. 35. Cr. foliis ellipticis obſolete ſerratis utrinque glabris, glandulis 2 parvis ad apicem petioli, racemis elongatis, fructibus villoſis. *Inſ. Hainan ad Chinae oram.*

coccineus Vahl. 36. Cr. foliis ovatis acuminatis ſubintegerrimis utrinque glabris ſubtus coccineo-punctatis 3nerviis, glandulis baſeos fuſcis ſeſſilibus. *Ceylon.*

Adenophyllum Berter. 37. Cr. foliis cordatis acuminatis utrinque glabris ſubdenticulatis glanduloſo-ciliatis, glandulis baſeos parvis ſeſſilibus. *Jamaica.*

γ. Foliis crenatis, dentatis, ſerratis,

αα. ſubtus tomentoſis ſ. piloſis.

aromaticus 38. Cr. foliis cordato-ovatis acutis denticulatis ſubtus ſubtomentoſis, glandulis baſeos pluribus ſtipitatis, floribus racemoſis. *Ind. or. Inſ. Molucc.* (Cr. lacciferum L., Aleurites laccifera W. var.)

corchorifolius Vahl. 39. Cr. foliis oblongis acutis ſerratis ſupra glabriuſculis ſubtus ramisque dichotomis ſtellato-hirſutis, glandulis baſeos 2 ſtipitatis ſcutellatis. *Inſ. Carib. Braſil.*

corylifolius Lam. 40. Cr. foliis cordatis ovatis acutiusculis inaequaliter obtuſe ſerratis utrinque ſtellato-punctatis, glandulis baſeos 2 ſeſſilibus, racemis elongatis. *Hiſpaniola.*

populifolius Lam. 41. Cr. foliis ſubpeltatis cordato-ellipticis ſerrulatis utrinque ſtellato-pubeſcentibus ſubtus albido-tomentoſis, glandulis baſeos ſeſſilibus, ramis fulvis. *Hiſpaniola. Peru.* (Cr. peltoideus Kunth.)

betulinus Vahl. 42. Cr. foliis ſubcordato-ovatis obtuſis crenato-dentatis ſupra viridibus ſtellulato-punctulatis ſubtus incano-hirſutis, glandulis baſeos

ſubſtipitatis. *Inſ. Carib.* Rohr. *Portorico.* Bertero.

ſubluteus Lam. 43. Cr. foliis elliptico-oblongis acutis ſerratis trinerviis baſi 2glanduloſis ſubtus flavido-tomentoſis, fructibus glabris. *Guiana.* (Cr. guianenſe Aubl.)

muricatus Vahl. 44. Cr. foliis ovatis acutis crenatis ſupra ſcabris ſubtus ſtellato-caneſcentibus baſi 2glanduloſis, ramis muricato-aſperis. *Madagaſcar.*

divaricatus Sw. 45. Cr. foliis ovato-oblongis obtuſis ſerratis ſupra glabris ſubtus hirſutis, glandulis baſeos 2 ſtipitatis, ramis divaricatis glabris. *Ind. occ.*

affinis Vahl. 46. Cr. foliis ſuperioribus oppoſitis oblongis acutis ſerratis ſtellato-piloſis, glandulis baſeos 2 peltatis ſtipitatis. *Portorico.*

mauritianus Lam. 47. Cr. foliis cordato-oblongis acutis crenatis utrinque ſtellato-pubeſcentibus, glandulis 2 marginalibus ſtipitatis, 2 ad apicem petioli ſeſſilibus, racemis fructibusque villoſis. *Inſ. Maſcaren.*

coriaceus Bonpl. 48. Cr. foliis cordato-ovatis acuminatis coriaceis denticulatis ſupra hiſpidis ſubtus albidis villoſo-tomentoſis, glandulis baſeos 2 ſtipitatis. *Quito.*

Mutiſianus Bonpl. 49. Cr. foliis cordato-ovatis acuminatis ſubduplicato-dentatis ſupra piloſiuſculis ſubtus pulverulentis ſtellato-incanis, glandulis baſeos 2 ſtipitatis. *Nov. Granat.*

abutiloides Kunth. 50. Cr. foliis cordato-ovatis longe cuſpidatis denticulatis ſupra ſtellato-incanis ſubtus lanato-tomentoſis, lobis baſeos incumbentibus, glandulis 2 pedicellatis. *Peru.*

ſuavis Kunth. 51. Cr. foliis ovato-lanceolatis acutis coriaceis crenatis ſupra denſe ſtellato-punctatis ſubtus incano-tomentoſis, glandulis baſeos 4 ſtipitatis. *Nov. Granat.*

ββ. Foliis glabris.

Tiglium 52. Cr. arboreſcens, foliis ovato-oblongis acuminatis ſerratis 5nerviis glabris, glandulis baſeos 2 ſeſſilibus, racemis terminalibus, fructibus glabris. *Ind. or. Inſ. Molucc. Cochinchina.* (Cr. Jamalgota Hamilt.)

Pavana Hamilt. 53. Cr. arboreſcens, foliis ovatis acuminatis ſerratis ſub-3nerviis glabris, glandulis 2 ad apicem petioli, racemis ſubterminalibus, fructibus hiſpidis, ſeminibus ratione coccorum exiguis. *Regnum Birman. Inſ. Molucc.*

ellipticus Vahl. 54. Cr. foliis oblongis utrinque attenuatis ſubſerratis glabriuſculis, glandulis baſeos 2 ſupra ſeſſilibus, fructibus incanis. *Java.*

montanus Vahl. 55. Cr. foliis cordato-ovatis acutis glanduloſo-ſerratis utrinque viridibus glabriuſculis, glandulis baſeos 2 concavis. *Guadalupa.*

quadripartitus Labill. 56. Cr. foliis oppoſitis oblongis utrinque attenuatis ſerratis triplinerviis glabris, glandulis baſeos 2 ſtipitatis, floribus dioecis, calyce ♂ 4partito. *Terra Diemen.*

δ. Foliis divisis.

gossypifolius Vahl. 57. Cr. arboreus, foliis amplis cordatis 3lobis utrinque ſtellato-tomentoſis, lobis ovatis acutis ſubintegerrimis, glandulis baſeos 2 ſeſſilibus. *Inſ. Trinit.*

ſanguifluus Kunth. 58. Cr. arboreus, foliis ovatis 3lobis ſupra glabriusculis ſubtus incano-tomentoſis, lobis acuminatis denticulatis, medio maximo, lateralibus divaricatis, glandulis baſeos 2 ſeſſilibus. *Nov. Granat.*

trilobatus W. 59. Cr. fruticoſus, foliis 3-5lobisque ſerratis ſubtus petiolisque pubeſcentibus. *Guinea.*

†† Foliis eglanduloſis,

α. integerrimis,

αα. glabris.

reticulatus W. 60. Cr. foliis ſubpeltatis ovato-oblongis acutis integerrimis 3plinerviis venoſo-reticulatis glabris ſubtus reſinoſo-punctulatis, ſpicis interruptis. *Ind. or.*

glabellus 61. Cr. foliis ovato-oblongis obtuſiusculis venoſis glaberrimis integerrimis ſubtus glaucis, racemis axillaribus, calycibus ♂ villoſo-ciliatis. *Jamaica.*

evenius Vahl. 62. Cr. foliis ovatis acutiusculis eveniis glabris integerrimis, ſpicis erectis, fructibus inferne villoſis. *Amer. tropic.*

glanduliferus Vahl. 63. Cr. foliis elliptico-lanceolatis acutis venoſis integerrimis glabris, calycibus ♀ glanduloſis. *Patria?*

umbellatus W. 64. Cr. foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis glabris, floribus umbellatis terminalibus. *Ind. or.*

bixoides Vahl. 65. Cr. foliis cordato-ovatis integerrimis glabris ſubtus argenteo-punctulatis, ramis ſcabris. *Amer. tropic.*

laurinus Sw. 66. Cr. foliis oblongis acutis rigidiusculis integerrimis glabris ſubtus punctatis, petiolis verrucuLoſis, racemis axillaribus longiſſimis. *Jamaica.*

ββ. Foliis ſubtus incanis ſ. pulverulentis.

Pluknetii Vahl. 67. Cr. foliis ellipticis integerrimis ſubtus incanis, ramis punctatis, racemis lateralibus. *Curaſſao.*

domingenſis Vahl. 68. Cr. foliis ſubcordato-ovatis obtuſiſſimis integerrimis ſupra ſcabris ſubtus incanis, ſpicis terminalibus tomentoſis. *Hiſpaniola.*

ſcaber W. 69. Cr. foliis cordato-oblongis acutis integerrimis ſupra ſcabris ſubtus ramisque ſtellato-incanis, racemis terminalibus. *Caracas.*

elaeagnifolius Vahl. 70. Cr. foliis ſubſeſſilibus lanceolato-oblongis obtuſiſſimis baſi attenuatis ſubtus incanis, racemis terminalibus. *Patria?*

dioecus Cav. 71. Cr. foliis fubfeffilibus fpathulatis obtufis integerrimis fubtus argenteo-incanis, floribus dioecis. *Mexico.* (Cor. ♂ 0.)

citrifolius Lam. 72. Cr. foliis amplis oblongis acutis integerrimis utrinque aureo-pulverulentis, fructibus verrucofis villofis. *Hifpaniola.*

umbratilis Kunth. 73. Cr. foliis fubcordato-oblongis acuminatis integerrimis parallele venofis fupra ftellato-fcabris fubtus incanis, fructibus villofis. *Ad fl. Orinocum.*

vifcofus Labill. 74. Cr. foliis lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis fupra nitidis fubtus incanis, ramulis ancipitibus vifcofis, floribus folitariis pedunculatis. *Nov. Holl. ad Africum.*

γγ. Foliis pubefcentibus.

argothamnoides Berter. 75. Cr. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis fubfeffilibus integerrimis fubtus fubfericeo-pubefcentibus, floribus fubfafciculatis, calyce ♀ duplici. *Ad fl. Magdalen.*

heliotropifolius Kunth. 76. Cr. foliis fubcordatis obtufis mucronatis integerrimis fubtus incano-pubefcentibus. *Quito.*

quitenfis * 77. Cr. foliis fpathulatis obtufis integerrimis parallele venofis fubtus ftellato-pubefcentibus. *Quito.* (Cr. alnifolius Kunth.)

luridus Vahl. 78. Cr. foliis ovato-lanceolatis acutis integerrimis utrinque pubefcentibus luridis, racemis terminalibus. *Patria?*

Vahlii Geifel. 79. Cr. foliis ovatis acutiufculis integerrimis nervofo-venofis fubtus ftellato-pubefcentibus, racemis axillaribus ferrugineo-tomentofis. *Patria?*

δδ. Foliis lepidotis.

tiliaefolius Lam. 80. Cr. arborefcens, foliis cordato-fubrotundis acutis fubintegerrimis 5nerviis ftellato-lepidotis fubtus glaucis, racemis ferrugineo-tomentofis. *Inf. Mafcaren.*

prunifolius Vahl. 81. Cr. foliis ovatis obtufis integerrimis venofis utrinque argenteo-lepidotis, floribus paniculatis axillaribus, fructibus nitido-fquamofis. *Hifpaniola.*

nitens Sw. 82. Cr. foliis cordato-ovatis acutis integerrimis fubtus lepidotis argenteo-micantibus, racemis axillaribus erectis. *Jamaica. Ad fl. Magdalenae.* Bertero. *Nov. Granat.* Humb. (Cr. fyringaefolius et argyrophyllus Kunth.)

Argyranthemon Mx. 83. Cr. foliis obovatis obtufis integerrimis fubtus argenteo-micantibus, racemis terminalibus fufco-lepidotis. *Georgia. Florida. Jamaica.* Bertero. *Mexico.* Humb. (Cr. reflexifolius Kunth.)

Eluteria 84. Cr. foliis ovato-ellipticis acutiufculis integerrimis fupra fparfe fubtus denfe ftellato-lepidotis micantibus, ramis compreffis fufcefcentibus, racemis fpicatis axillaribus. *Ind. occ.*

squamulosus Vahl. 85. Cr. foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis utrinque argenteo-lepidotis, racemis axillaribus foliatis. *Hispaniola.*

punctatus Jacq. 86. Cr. foliis oppositis ovato-lanceolatis acutis supra glabris subtus ramisque dense argenteo-lepidotis fuscescentibus, ramis ternis dichotomis, racemis axillaribus spicatis abbreviatis. *Ind. occid. Brasil.* (Cr. trichotomus Geisel.)

gracilis Kunth. 87. Cr. foliis lineari-oblongis obtusis submucronatis utrinque densissime argenteo-lepidotis, racemis spicatis axillaribus. *Mexico.*

cascarilloides Vahl. 88. Cr. foliis lanceolatis elongatis acuminatis undulatis venosis supra sparse subtus dense lepidotis micantibus. *Hispaniola.* (Cr. Cascarilla Lam.)

floribundus * 89. Cr. foliis elliptico-oblongis acutiusculis integerrimis supra scabris subtus dense stellato-argenteis, racemis terminalibus elongatis compositis. *Brasil.* Sello.

montevidensis * 90. Cr. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis utrinque sparse stellato-lepidotis, spicis axillaribus. *Monte Video.* Sello.

salicifolius Vahl. 91. Cr. foliis lineari-lanceolatis acutis integerrimis supra glabris subtus incano-lepidotis, floribus dioecis. *Java.*

εε. *Foliis tomentosis.*

macrophyllus Sw. 92. Cr. foliis subpeltatis cordato-subrotundis acuminatis coriaceis tomentosis subtus ferrugineo-venosis, racemis axillaribus. *Jamaica.* (Cr. venosus Geisel.)

fidaefolius Lam. 93. Cr. foliis subcordato-oblongis acuminatis subintegerrimis supra sparse lepidotis subtus dense stellato-tomentosis, racemis terminalibus. *Hispaniola. Jamaica.* (Cr. micans Sw.?)

leprosus W. 94. Cr. foliis subcordato-lanceolatis acuminatis integerrimis supra stellato-scabris subtus ramulisque dense tomentosis, racemis spicaeformibus elongatis, floribus fasciculatis. *Hispaniola. Guadalupa.* Berter. *Martinica.* Sieb. *Mexico.* Humb. (Cr. Cortesianus Kunth.)

† *Vaillantii* Vahl. 95. Cr. foliis subovato-lanceolatis integerrimis supra laevibus lineatis subtus tomentosis, spicis sessilibus. *Patria?*

maritimus Walt. 96. Cr. foliis ellipticis subcoriaceis supra rugosis stellato-hirsutis subtus lepidoto-tomentosis. *Carolina. Mexico.* (Cr. disjunctiflorum Mx.)

pellitus Kunth. 97. Cr. foliis ellipticis integerrimis utrinque dense stellato-tomentosis fuscescentibus, floribus axillaribus subsolitariis. *Peru.* Humb. *Brasil.* Sello. Martius. (Cr. fulvum Mart.)

incanus Kunth. 98. Cr. foliis elliptico-oblongis submucronatis integerrimis supra pubescentibus subtus lanato-tomentosis. *Mexico.*

fragilis Kunth. 99. Cr. foliis ovato-oblongis acuminatis mucronatis sub-3nerviis supra sparse stellato-pubescentibus subtus ramisque tomentosis. *Nov. Granat.*

pedicellatus Kunth. 100. Cr. foliis lanceolatis acutis 3nerviis ſupra ſtellato-aſperis ſubtus tomentoſis, pedunculo floris ♀ ſolitario elongato. *Ad fl. Amazonum.*

ſtipulaceus Kunth. 101. Cr. foliis longe petiolatis cordato-ovatis acuminatis integerrimis ſupra ſubpubeſcentibus ſubtus albido-tomentoſis, ſtipulis linearibus longiſſimis. *Nov. Hiſpan.*

ſuberoſus Kunth. 102. Cr. foliis cordatis acutis integerrimis ſubcoriaceis ſupra caneſcentibus ſubtus villoſo-tomentoſis, ramis ſuberoſis, floribus dioecis. *Nov. Hiſpan.*

mucronatus W. 103. Cr. foliis cordato-ſubrotundis obtuſis mucronatis utrinque denſe tomentoſis, ramis ferrugineis. *Amer. tropic.*

β. *Foliis ſubdenticulatis.*

Aſtroites Ait. 104. Cr. foliis cordato-oblongis acuminatis ſubdenticulatis utrinque ſtellato-tomentoſis ſubtus incanis. *Inſ. Carib.* (Cr. venoſus N. E. 3. 24.)

rhamnifolius Kunth. 105. Cr. foliis ovato-oblongis acutis membranaceis ſubdenticulatis ſupra glabris ſubtus ſtellato-ſubcaneſcentibus. *Nov. Granat.*

niveus Jacqu. 106. Cr. foliis cordato-ovatis ſubſerratis ſupra ſcabris ſubtus argenteo-tomentoſis. *Jamaica.*

ſalviaefolius Kunth. 107. Cr. foliis ovato-oblongis acutiusculis minutiſſime denticulatis ſupra hiſpidulis ſubtus molliſſime villoſo-tomentoſis incanis. *Nov. Granat.*

conduplicatus Bonpl. 108. Cr. foliis ovato-oblongis acuminatis complicatis denticulatis ſupra glabris ſubtus ſtellato-caneſcentibus. *Cumana.*

fuſceſcens * 109. Cr. foliis lanceolatis acuminatis ſubſerrulatis ſupra denſe minuteque ſtellulatis ſubtus tomentoſis, ramis fuſco-villoſis, villis apice ſtellulatis. *Braſil.* Sello.

rhombifolius W. 110. Cr. foliis rhombeo-ovatis acuminatis repandis glabris ſubtus reſinoſo-punctatis, racemis paniculatis pubeſcentibus. *Ceilon.*

barbatus Kunth. 111. Cr. foliis ovato-ellipticis acutiusculis ſubcrenatis utrinque molliſſime tomentoſis baſi interne rufo-barbatis. *Cumana.*

marginatus Kunth. 112. Cr. foliis ovato-oblongis obtuſis apice crenulato-ſerratis ſupra glabris ſubtus ſparſe ſtellato-ſcabris rubro-marginatis, calyce ♀ glanduloſo-hiſpido. *Cumana.*

ſphaerocarpus Kunth. 113. Cr. foliis cordato-ovatis acuminatis membranaceis ſubdenticulatis ſubtus incano-tomentoſis, fructibus globoſis ſtellato-incanis. *Mexico.*

lucidus Sw. 114. Cr. foliis ovato-oblongis acutiusculis remote dentatis utrinque glabris pellucido-punctatis, racemis terminalibus, calycibus fructu glabro majoribus. *Cuba. Jamaica. Portorico.* (C. ſpicatum Berg., portoricenſis Vahl.)

diffuſus Rich. W. 115. Cr. foliis oblongo-lanceolatis mucronatis apice ſerrulatis ſub-3nerviis ſupra glabris ſubtus ra-

misque hirſutis, floribus ♀ corymboſis, calycibus hiſpidis. *Inſ. Carib.* *Guadalupā.* (Cr. ovalifolium Weſt.)

veſtitus * 116. Cr. foliis lineari-lanceolatis apice obſolete ſerrulatis utrinque ſtellato-hirtis, ſtipulis gracilibus pectinatis. *Braſil.* Sello.

γ. *Foliis dentatis, ſerratis.*

oppoſitifolius Vahl. 117. Cr. foliis ſuperioribus oppoſitis cordato-ovatis acutis dentato-ſerratis ſupra ſparſe ſtellulatis ſubtus villoſis 3nerviis, calycibus hirſutis. *Guinea.*

Iſerti Vahl. 118. Cr. foliis ſubcordato-oblongis acuminatis inaequaliter crenatis glanduloſo-dentatis utrinque denſe ſtellato-hirſutis incanis, ſpicis axillaribus denſis abbreviatis. *Martinica.* Iſert. *Jamaica.* Bertero.

hiſpidus Kunth. 119. Cr. foliis cordato-ovatis acuminatis ſerratis ſub-5nerviis utrinque ſparſe ſtellulatis, racemis terminalibus aggregatis, calycibus ♀ glanduloſo-ciliatis. *Caracas.* Humb. *Braſil.* Sello.

hircinus Vent. 120. Cr. glanduloſo-viſcoſus, foliis ſubcordato-ovatis acuminatis ſerratis, ſtipulis linearibus, petiolis ramisque hirſutis. *Ind. or.*

althaeaefolius Vahl. 121. Cr. foliis cordato-oblongis obtuſiuſculis ſerratis utrinque demum glabris, ſpicis elongatis laxis, calyce ♀ ſolitario baſilari. *Braſil.* Sello.

caſſinoides Lam. 122. Cr. foliis oppoſitis ovatis obtuſiuſculis apice ſerratis utrinque laevibus, petiolis ramisque villoſiuſculis, racemis ſpicatis paucifloris. *Madagaſcar.*

congeſtus Lour. 123. Cr. foliis ovatis inciſo-ſerratis venoſis glabris, floribus congeſtis axillaribus, fructibus pendulis. *China auſtr.*

tabacifolius Vahl. 124. Cr. foliis ellipticis ſerratis venoſis ſupra pubeſcentibus ſubtus villoſo-tomentoſis, floribus dioecis. *Ind. or.*

antiſyphiliticus Mart. 125. Cr. foliis obovato-oblongis inaequaliter duplicato-ſerratis ſtellato-hiſpidis ſubpulverulentis, fructibus hiſpidis. *Braſil.*

Colliguay Molin. 126. Cr. foliis oppoſitis ſubſeſſilibus lanceolatis denticulatis carnoſis ſcabris, ſpicis axillaribus, calycibus ♂ 4fidis. *Chili.*

dichotomus W. 127. Cr. foliis lanceolatis inaequaliter groſſe ſerratis ſupra ſtellato-ſcabris ſubtus tomentoſis, ſpicis axillaribus, ramis dichotomis divaricatis. *Hiſpaniola.*

δ. *Foliis ſubdiviſis.*

capenſis 128. Cr. foliis lanceolatis glabris integris 3loboque haſtatis, fructibus lignoſis. *Afric. auſtr.*

heterophyllus Kunth. 129. Cr. foliis ovatis acuminatis ſerrulato-denticulatis integris 3loboque haſtatis ſupra pubeſcentibus ſubtus ſtellato-tomentoſis, floribus dioecis. *Nov. Granat.*

hibiscifolius Kunth. 130. Cr. foliis profunde cordatis 5lobis grosse sinuato-dentatis supra stellato-pubescentibus subtus subtomentosis, lobis acutis, exterioribus minimis, floribus glomeratis dioecis. *Nov. Granat.* [Cr. digitatum, quem hoc nomine olim (1800) ex horto Kewensi accepi, a Geiselero (Crot. n. 93.) susceptum, haud ausim repetere, cum praeter folia nil habeam. Forte Iatrophae species?]

** *Herbacei.*

† *Foliis glandulosis, dentatis, serratis.*

hirtus Herit. 131. Cr. foliis subcordato-ovatis 5nerviis rugosis inaequaliter obtuse denticulatis subtus ramisque hirsutis, glandulis baseos pedicellatis, racemis axillaribus. *Guiana. Caracas. Mexico.*

urticaefolius Lam. 132. Cr. foliis subcordato-ovatis acutis subserratis utrinque stellato-hirsutis, glandulis baseos sessilibus, racemis terminalibus. *Brasil.* Commerson. *Cayenn.* Rohr. *Hispaniola.* Bertero.

glandulosus 133. Cr. foliis oblongis obtusis serratis utrinque stellato-pilosis, glandulis baseos 2 urceolatis, ramis hirtis, floribus axillaribus glomeratis. *Carolina. Ind. occid. Quito.* (Cr. scordioides Lam.)

chamaedryfolius Lam. 134. Cr. foliis subcordato-ovatis venosis obtuse serratis utrinque ramisque pilosis, glandulis baseos 2 stipitatis, floribus spicatis terminalibus. *Jamaica. Hispaniola. Ad fl. Magdalen.*

acutus Thunb. 135. Cr. foliis ovatis acuminatis serratis glabris, glandulis baseos 2 sessilibus, racemis axillaribus. *Japon.*

triqueter Lam. 136. Cr. foliis cordato-ovatis acuminatis serrulatis subtus stellato-tomentosis, glandulis baseos 2 sessilibus, caule 3quetro, angulis lanatis. *Brasil.*

caudatus Vahl. 137. Cr. foliis cordatis ovatis serratis stellulato-scabris, glandulis petioli stipitatis, racemis longissimis, caule angulato. *Ind. orient.*

† *solanifolius* Vahl. 138. Cr. foliis oblongis acutis repando-serratis glaberrimis, glandulis baseos 2 marginalibus, spinulis minutis ad basin petioli, racemulis axillaribus, flore ♀ solitario reflexo. *Ind. or.*

†† *Foliis eglandulosis.*

a. indivisis.

capitatus Mx. 139. Cr. foliis ovato-lanceolatis integerrimis tomentosis, spicis capitatis axillaribus. *Carolina.*

strigosus * 140. Cr. foliis ovali-oblongis integerrimis subtus stellato-strigillosis, racemis axillaribus, fructibus hirsutis. *Hispaniola.* Bertero.

pilosus * 141. Cr. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis supra glabris subtus ramisque substellato-pilosis, calycibus ♀ ciliatis. *Ind. or.*

argenteus 142. Cr. foliis ſubcordato-ovatis acutiuſculis apice dentatis 5nerviis ſtellulato-ſcabris ſubtus argenteis, floribus axillaribus glomeratis, calycibus ♀ laciniatis. *Ad fl. Magdalen.*

† *lanceolatus* Cav. 143. Cr. foliis oblongo-lanceolatis remote dentatis glabris, junioribus ciliatis, racemis axillaribus, floribus ♂ 5andris, petalis 3cuſpidatis, fructibus tomentoſis. *Chili.* (Cr. tricuſpidatum Lam.)

† *caſtaneaefolius* 144. Cr. foliis oblongo-lanceolatis ſubſerratis glabris, ſpicis axillaribus. *Jamaica. Amer. auſtr.*

morifolius W. 145. Cr. foliis ſubrotundo-ovatis acutis ſerrulatis ſubtus pubeſcentibus, ſpicis axillaribus. *Amer. auſtr.* Humb.

† *Ricinocarpos* 146. Cr. foliis ſubcordatis crenatis glabris, pedunculis oppoſitifoliis racemoſis, calycibus 3phyllis. *Surinam.* (Mercurialis androgyna L. Cliff.)

† *paluſtris* 147. Cr. foliis ovato-lanceolatis mucronato-ſerratis venoſis glabriuſculis, caule hirſuto, fructibus glanduloſo-hiſpidis, calycibus ♀ 6partitis. *Ind. occid. Mexico.*

β. Foliis lobatis.

ſpinoſus 148. Cr. foliis palmato-5lobis ſpinuloſo-ſerratis, floribus lateralibus ſubſeſſilibus. *Ind. or.*

lobatus 149. Cr. foliis 3-5lobis ſerratis hirſutis, lobis lanceolatis acutis, ramis fructibusque hirtis. *Ind. occ. Amer. auſtr.*

riparius Kunth. 150. Cr. foliis longe petiolatis 3lobis crenatis ſubtus ſtellato-tomentoſis, fructibus ſtellato-piloſis. *Ad fl. Amazonum.*

3136. ROTTLERA Roxb.

braſilienſis * 1. R. fruticoſa, ramis ſublepidotis, foliis oblongis obtuſis coriaceis glaberrimis crenato-ſerratis, floribus verticillato-ſpicatis. *Braſil.* Sello. (Croton polyandrus * N. E. 2. 120.)

philippinenſis Adr. Juſſ. 2. R. fruticoſa, ramis ſubtomentoſis, foliis ovatis acutis ſubintegerrimis ſupra laevibus ſubtus reticulatis tomentoſis, petiolis apice 2glanduloſis. *Inſ. Philippin.* (Croton philippenſe Lam.)

punctata Adr. Juſſ. 3. R. fruticoſa, foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis obtuſis integerrimis venoſis ſupra laevibus ſubtus fuſco-punctatis argenteoque lepidotis, glandulis baſeos obſoletis. *Cochinchina.* (Croton punctatum Lour.)

acuminata Adr. Juſſ. 4. R. fruticoſa, foliis cordato-ovatis acuminatis remote dentatis 3nerviis ſubtus punctato-incanis eglanduloſis baſi utrinque maculatis. *Inſ. Sechell. Java.* (Croton acuminatum Lam., maculatus Vahl.)

paniculata Adr. Juſſ. 5. R. fruticoſa, foliis ovatis acuminatis ſubdentatis ſupra glabris ſubtus tomentoſis baſi 2glanduloſis, floribus paniculatis. *Java. Ceilon.* (Croton paniculatum Lam.)

rufciflora * 6. R. fruticofa, ramis fubtetragonis glabris, foliis inaequaliter cordatis acuminatis integerrimis 5nerviis glabris, floribus folitariis dioecis. *Ind. or.* (Trewia rufciflora Roth.)

chinenfis Adr. Juff. 7. R. fruticofa, foliis ovatis acutis fubdentatis fupra glabris fubtus tomentofis bafi 2glandulofis. *China.* (Croton chinenfis Vahl.)

cantonienfis * 8. R. fruticofa, foliis ovatis integerrimis glabris albicantibus, fructibus villofiffimis. *China auftr.* (Ricinus apelta Lour.)

tinctoria Roxb. 9. R. arborefcens, foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis integerrimis bafi 2glandulofis fubtus pubefcentibus, floribus racemofis dioecis. *Ind. or.*

japonica * 10. R. herbacea, foliis ovatis acuminatis integris 3lobisque glabris, floribus fpicatis. *Japon.* (Croton japonicum Thunb.)

MONADELPHIA.

3137. MAPPA Adr. Juff.

moluccana * 1. M. arborefcens, foliis maximis peltatis ovatis acuminatis integerrimis nervofis fubtus petiolisque tomentofis, floribus racemofis bracteatis. *Inf. Molucc.* (Ricinus Mappa L., Trewia hernandifolia Roth.)

tanaria * 2. M. arborea, foliis peltatis repando-dentatis fubtus ramisque farinofis, racemis compofitis axillaribus. *Inf. Molucc.* (Ricinus tanarius L.)

cochinchinenfis * 3. M. arborea, foliis ovatis acuminatis integerrimis fub-3cufpidatis fubtus tomentofis, floribus dioecis, ♂ polyandris. *Cochinchina.* (Echinus trifulcus Lour.)

tannenfis * 4. M. fruticofa, foliis cordatis acuminatis fubintegerrimis glabris, floribus racemofis bracteatis dioecis. *Nov. Hebrid.* (Ricinus dioecus Forft.)

jamaicenfis * 5. M. fruticofa, foliis ovatis obtufis coriaceis integerrimis utrinque glabris, floribus racemofis dioecis. *Jamaica.* (Croton globofum Sw. Ricinus globofus W.)

3138. RICINUS.

communis *Graecia.* Herodot. 2, 94. Sibth. *Ind. or.* *Afric. bor.* Desf. *C. B. S.* Thunb. Planta in calidioribus regionibus fruticofa, apud nos annua, caule ramisque glauco-pruinofis, foliis palmatis peltatis ferrato-dentatis, floribus fuperioribus ♀, inf. ♂, fructibus echinatis. (Ricinus viridis W.)

var. *β.* caule laevi non pruinofo, foliis faepe coloratis. (R. lividus Jacqu., africanus W.)

γ. fructibus laevibus. (R. inermis Jacqu.)

δ. foliis profunde divisis, laciniis angustioribus. (R. speciosus N. L. Burm.) Cf. Hamilton in transact. Linn. vol. 14. p. 250. [Ricinum integrifolium W., habitu maxime alienum, cui et R. dioecum, a Chevalerio acceptum, a Forsteriano satis differentem, adnumerat, suscipere haud ausim.]

3139. ACALYPHA.

* *Monoecae.*

† *Spicis androgynis.*

α. *Fruticosae.*

betulina Retz. 1. A. spicis axillaribus apice ♂, involucris cordatis crenatis, foliis subrhombeis obtuse serratis glabris basi integerrimis, junioribus ramulisque canescentibus. *Ind. or. Arabia.* (Acalypha fruticosa Forsk.)

cuspidata Jacq. 2. A. spicis axillaribus cylindricis solitariis, floribus ♀ 2 basilaribus nudis, foliis subcordato-ovatis acuminatis serratis glabris, ramis canescentibus. *Caracas. Portorico.* Bertero.

marginata * 3. A. spicis axillaribus cylindricis folio brevioribus, foliis ovato-lanceolatis elongatis subcoriaceis serratis albo-marginatis pubescentibus. *Ind. or.* (Tragia marginata Poir.)

colorata * 4. A. spicis axillaribus cylindricis, foliis ovato-lanceolatis obtusis subintegerrimis coriaceis glabris rubro-marginatis. *Ind. or. Ins. Mascaren.?* (Tragia colorata Poir.)

bisetosa Bert. 5. A. spicis axillaribus sessilibus petiolo brevioribus, flosculo ♀ solitario basilari nudo, foliis longe petiolatis ovato-oblongis acutis crenato-serratis utrinque glabris, ramis petiolisque pubescentibus. *Portorico.*

β. *Herbaceae.*

Poireti * 6. A. spicis axillaribus cylindricis elongatis, flosculis ♀ numerosis, involucris cucullatis crenatis, foliis oblongis acutis serratis pubescentibus. *Amer. tropic.* (A. macrostachya Poir.)

virginica 7. A. spicis axillaribus abbreviatis basi ♀, involucris ovatis inciso-dentatis, foliis oblongo-lanceolatis obtuse serratis. *Amer. bor.*

caroliniana Walt. 8. A. spicis axillaribus abbreviatis basi ♀, involucris cordatis dentatis, foliis longe petiolatis subrhombeis serratis basi integerrimis. *Carolina. China?* (A. pauciflora Hornem.)

ciliata Forsk. 9. A. spicis axillaribus abbreviatis confertis basi ♀ villosis, involucris cordatis imbricato-serratis ciliatis, foliis longe petiolatis ovatis serratis. *Arabia. Ind. or. Guinea.*

rubra W. 10. A. ſpicis axillaribus ſolitariis cylindricis elongatis baſi ♀, involucris cuneiformibus apice dentatis, ſtylis elongatis multifidis, foliis ſubcordatis oblongis ſerratis cauleque hirtis. *Patria?*

brachyſtachya Horn. 11. A. ſpicis axillaribus abbreviatis baſi ♀, involucro nullo, foliis ſubcordato-ovatis ſerratis. *China.*

prunifolia Kunth. 12. A. ſpicis axillaribus ſolitariis pedunculatis cylindricis baſi ♀, involucris cucullatis 5dentatis ciliatis, foliis ovato-oblongis acutis crenato-ſerratis. *Mexico.*

domingenſis * 13. A. ſpicis axillaribus ſolitariis filiformibus, flore ♀ baſilari ſolitario, involucro 5fido, foliis breviter petiolatis lanceolatis ſerratis glaberrimis. *Hiſpaniola.* Bertero. (Tragia filiformis Poir.?)

hiſpida W. 14. A. ſpicis axillaribus ſolitariis, floribus ♀ plurimis, involucris cucullatis argute ſerratis hiſpidis, foliis longe petiolatis ovatis acutis ſerratis hirſutis, caule petiolisque longe piloſis. *China. Cochinchina.* (Urtica piloſa Lour.)

indica 15. A. ſpicis axillaribus laxis, ♂ paucis, ♀ pluribus alternis, involucris glabriuſculis ſubdentatis, foliis longe petiolatis rhombeo-ovatis ſerratis. *Ind. or.*

phleoides Cav. 16. A. ſpica ſolitaria terminali inferne ♀, involucris cucullatis 3-5dentatis, foliis ſubſeſſilibus ovatis ſerratis. *Nov. Hiſpan.* (A. hirta Cav. var.)

reptans Sw. 17. A. ſpica ſolitaria terminali filiformi, floribus confertis infer. ♀, involucris cordatis 6partitis villoſis, foliis ovatis ſerratis, caule repente. *Jamaica. Hiſpaniola.*

---

cordata Thb. 18. A. racemulis axillaribus paucifloris inferne ♀, involucris 3-4partitis inaequalibus, ſtylis longiſſimis, foliis longe petiolatis cordato-ovatis crenatis ſubſetoſo-ciliatis. *C. B. S.*

† *gemina* * 19. A. floribus axillaribus ſolitariis androgynis, involucro cordato, foliis ovato-lanceolatis crenatis glabris. *Cochinchina.* (Urtica gemina Lour.)

†† *Spicis ſexu distinctis.*

a. Superioribus ♂.

aa. Fruticoſae.

caudata Kunth. 20. A. arborea, foliis longe petiolatis ovatis acuminatis ſerratis ſubtus ramisque ſericeo-piloſis, ſpicis longiſſimis pendulis, involucris cucullatis inciſo-ſerratis. *Nov. Granat.*

diverſifolia Jacqu. 21. A. arboreſcens, foliis ſubellipticis acutis ſerrulatis glabriuſculis, ſtipulis ſetaceis, floribus ♀ ſubgeminis axillaribus, involucris 2phyllis integerrimis. *Caracas.*

macrophylla Kunth. 22. A. arborea, foliis longe petiolatis fubcordato-ovatis acuminatis groffe ferratis fupra pubefcentibus, involucris cucullatis incifo-ferratis glabriusculis. *Cumana.*

fidaefolia Kunth. 23. A. arborea, foliis longe petiolatis cordato-ovatis acuminatis ferratis fubtus villofis, fpicis ♀ cylindricis imbricatis pilofis, involucris cucullatis incifo-ferratis, dentibus cufpidatis. *Ad fl. Magdalen.*

hernandifolia Sw. 24. A. arborefcens, foliis longiffime petiolatis fubcordato-ovatis acuminatis ferratis glabris, fpicis longiffimis filiformibus, involucris cordatis denticulatis. *Jamaica.*

leptoftachys Kunth. 25. A. arborea, foliis ovato-oblongis acuminatis remote crenato-ferratis fubtus pubefcentibus, fpicis gracillimis, involucris incifo-ferratis. *Nov. Granat.*

aneimioides Kunth. 26. A. fruticulofa, foliis obovatis apice lobato-crenatis undulatis bafi integerrimis pilofiusculis, fpicis ♂ cylindricis denfifloris, involucris ♀ cucullatis dentatis. *Mexico.*

villofa L. fuppl. 27. A. foliis fubcordato-oblongis acuminatis crenatis ramisque villofis, fpicis filiformibus, involucris ♀ dentatis villofiffimis, fructibus longe pedicellatis. *Nov. Granat. Hifpaniola.* (A. alnifolia Poir.?)

feffilis Poir. 28. A. foliis feffilibus oblongo-linearibus obtufis integerrimis glabris, fpicis abbreviatis, involucris ♀ dentatis pubefcentibus. *Patria?*

ββ. Herbaceae.

monoftachya Cav. 29. A. foliis orbiculatis crenatis, fpica ♂ terminali folitaria, floribus ♀ axillaribus feffilibus, involucro dentato. *Mexico.*

corchorifolia W. 30. A. foliis cordato-ovatis obtufis crenatis pubefcentibus, fpicis ♀ axillaribus feffilibus, involucro cordato dentato hifpido, ramis diffufis pilofis. *Martinic. Guadalupa.*

lanceolata 31. A. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis ferratis, fpicis ♀ axillaribus, involucris cordatis dentatis. *Ind. or. Ceilon.*

β. Spicis utriusque fexus axillaribus.

αα. Fruticofae.

elliptica Sw. 32. A. foliis ovato-ellipticis acuminatis crenato-ferratis glabris, fpicis filiformibus laxis folia fuperantibus, involucris ♀ ovatis dentatis hirtis. *Jamaica.*

virgata 33. A. foliis ovato-lanceolatis ferratis glabris, fpicis axillaribus erectis, ♀ involucris cordatis dentatis maximis. *Jamaica. Nov. Hebrid.* (Forfteri fpecimina haud perfecta.)

vagans Cav. 34. A. foliis oblongis acutis ſerratis ciliatis, ſpicis axillaribus folia longe ſuperantibus, involucris cordatis acuminatis dentatis ciliatis. *Mexico.*

macroſtachya Jacqu. 35. A. foliis ſubcordato-ovatis acuminatis ſerratis glabris, petiolis longiſſimis, ſpicis ♀ folia longe ſuperantibus, involucris cucullatis dentato-ſetaceis. *Caracas.* (A. cucullata Poir.)

hirſutiſſima W. 36. A. foliis ovato-oblongis acuminatis ſerratis ramis petiolisque hirſutiſſimis, ſpicis ♀ folia ſubaequantibus, involucris cuneiformibus dentatis hirſutis fructus ſuperantibus. *Caracas.*

† *glabrata* Thb. 37. A. foliis ovatis acutis ſerratis glabriuſculis, ſpicis cylindricis axillaribus. *C. B. S.*

ββ. Herbaceae.

piloſa Cav. 38. A. foliis ovatis acutis ſerratis cauleque piloſis, ſpicis geminis axillaribus ♂ et ♀ petiolos ſubaequantibus, involucris dentatis. *Nov. Hiſpan. Inſ. Philippin.*

glanduloſa Cav. 39. A. foliis cordatis ovatis ſerratis ſubtus tomentoſis cauleque glanduloſo-piloſis, ſpicis axillaribus petiolos ſubaequantibus, involucris 0. *Nov. Hiſpan.* (A. urticaefolia Poir.?)

† *decumbens* Thunb. 40. A. foliis cordato-ovatis ſerratis ſubtus tomentoſis, ſpicis axillaribus, caule decumbente. *Afr. auſtr.*

γ. Spicis ♀ terminalibus.

αα. Fruticoſae.

corenſis Jacqu. 41. A. foliis obovato-oblongis utrinque attenuatis glabris glanduloſo-ſerratis, ſpicis gracilibus abbreviatis, ♂ inferioribus, floribus involucratis, ♀ terminalibus, involucris 3phyllis. *Ind. occid.*

laevigata Sw. 42. A. foliis obovato-oblongis ſerrulatis utrinque glabris nitidis, ſpicis filiformibus, ♂ infer. longiſſimis laxis, involucris ♀ cordatis 6partitis. *Jamaica.*

carthagenenſis Jacqu. 43. A. foliis breviter petiolatis ovato-lanceolatis ſerratis glabris, involucris ſubcordatis acuminatis dentatis, caule ſarmentoſo. *Ad fl. Magdalen.*

capitata W. 44. A. foliis ovatis obtuſis ſerratis ſubtus ramisque incano-villoſiuſculis, floribus ♀ terminalibus ſubcapitatis, involucris dentatis, fructibus tomentoſis, ſpicis ♂ filiformibus. *Ind. or.*

tomentoſa Sw. 45. A. foliis ovato-lanceolatis obtuſis crenatis rugoſis ſubhirſutis, ſpicae ♀ terminalis floribus remotiuſculis, involucris multipartitis, ſtylis longiſſimis capillaribus multifidis. *Hiſpaniola.*

carpinifolia Poir. 46. A. foliis oblongis acutis ſerratis glabris, ſpicis ♂ filiformibus pedunculatis, ♀ ſolitaria elongata, involucro ſub-10partito patulo. *Hiſpaniola.*

anguſtifolia Sw. 47. A. foliis lineari-lanceolatis groſſe ſerratis pubeſcentibus, ſpica ♀ terminali, involucris ſubrotundis ſerratis. *Hiſpaniola.*

ββ. *Herbaceae.*

alopecuroides Jacqu. 48. A. foliis longe petiolatis subrotundo - ovatis acutis crenato - dentatis utrinque pilosiusculis, ramis petiolisque villosis, spica ♀ cylindrica densiflora, involucris 3partitis aristatis hirtis. *Caracas.*

aristata Kunth. 49. A. foliis ovatis acuminatis crenato - serratis pilosiusculis, spicis ♀ terminalibus cylindricis, involucris 5partitis aristatis glanduloso - pilosis. *Ad fl. Magdalen.* (A. Hystrix Balb.)

polystachya Jacqu. 50. A. foliis ovatis acuminatis serrulatis glabris sub-5nerviis, spicis ♀ terminalibus aggregatis, involucris multipartitis, laciniis subulatis. *Hispaniola.* Bertero.

ocimoides Kunth. 51. A. foliis cordato - ovatis crenato - serratis pubescentibus, spicis ♀ terminalibus aggregatis, involucris 5partitis glanduloso - ciliatis. *Nov. Hispan.*

mollis Kunth. 52. A. foliis ovato - oblongis acuminatis crenato - serratis utrinque villosis, spicis ♀ geminis terminalibus, involucro 0? *Mexico.*

** *Dioecae.*

† *Fruticosae.*

alnifolia W. 53. A. foliis ovatis obtusiusculis crenatis pubescentibus, ramis villosis, spicis ♂ filiformibus, ♀ interruptis, involucris dentatis pilosis. *Ind. or.* Specimina mea a Rottlero accepta perfectiora quam Willdenovii. Hujus et sequentium plantae ♀ magis pubescunt masculis.

scabrosa Sw. 54. A. foliis oblongo - lanceolatis crenato - serratis, ♂ nitidis subtus scabris, ♀ villosis, spicis ♂ cylindricis sessilibus aggregatis, floribus ♀ solitariis axillaribus, involucro cordato 5fido. *Jamaica.*

betulaefolia Sw. 55. A. foliis subrotundis crenatis utrinque glabris, spicis ♂ solitariis pedunculatis, floribus ♀ solitariis axillaribus, involucro crenato glabro. *Jamaica.*

padifolia Kunth. 56. A. foliis ovato - oblongis acuminatis crenato - serratis pubescentibus, spicis ♂ sessilibus gracilibus longissimis, ♀ abbreviatis paucifloris, involucro cucullato dentato glanduloso - ciliato purpurascente. *Mexico. Quito.* Humb. *Ad fl. Magdalen.* Bertero. (A. purpurascens Kunth. var.)

integrifolia W. 57. A. foliis subcordato - lanceolatis obtusis integerrimis glabris, floribus ♀ pedunculatis axillaribus, involucro subrotundo integerrimo. *Ins. Mascaren.*

filiformis Poir. 58. A. foliis ovatis acutis argute dentatis ciliatis, petiolis elongatis ramisque pubescentibus, spicis ♂ pedunculatis filiformibus elongatis. *Ins. Mascaren.* Commerson. *Ind. or.* Rottler. (Nec Poiretus nec ego flores ♀ vidimus.)

3140. ELAEOCOCCUS Commerf.

verrucofus Adr. Juff. 1. E. foliis fubcordato-ovatis acuminatis glabris integerrimis, floribus paniculatis, fructu verrucofo. *Japon.* (Dryandra cordata Thb.)

Vernicia Adr. Juff. 2. E. foliis fubcordatis acuminatis undulatis glabris bafi 2glandulofis, floribus racemofis, fructu varicofo. *China. Cochinchina.* (Vernicia montana Lour., Dryandra Vernicia Corr.)

3141. HURA.

crepitans 1. H. foliis profunde cordatis ovatis aequaliter ferratis, amento ♂ ovato. *Amer. tropic.*

brafilienfis W. 2. H. foliis fubcordato-ovatis aequaliter ferratis, amento ♂ oblongo. *Brafil.*

ftrepens W. 3. H. foliis fubcordato-oblongis dentatis, dentibus inferioribus elongatis, apice integerrimis. * *Amer. tropic.*

3142. ANDRACHNE.

fruticofa 1. A. arborefcens, foliis elliptico-oblongis integerrimis laevibus, floribus axillaribus binis pedunculatis. *Ind. or.*

elliptica Roth. 2. A. fruticofa, foliis elliptico-oblongis fubcoriaceis integerrimis bafi attenuatis, floribus axillaribus feffilibus congeftis. *Ind. or.*

† *orbiculata* Roth. 3. A. fruticofa, foliis orbiculatis fubemarginatis bafi ciliatis fubcoriaceis fubtus incanis, floribus geminis axillaribus breviter pedunculatis. *Ind. or.*

telephioides 4. A. herbacea procumbens, foliis fubrotundo-ovatis mucronatis glaucis laevibus, floribus axillaribus folitariis pedunculatis. *Sicilia. Graecia. Tauria. Caucaf. Arabia.* (Limeum humile et Eraclifla hexagyna Forsk.)

afpera * 5. A. herbacea erectiuscula, foliis reniformi-orbiculatis fubemarginatis utrinque afperis, floribus pedunculatis folitariis, florum ♂ petalis amplis ciliatis, fructibus hifpidis. *Aegypt. fuper.* Lippi.

3143. PINUS.

* *Foliis folitariis planis fubdiftichis.*

Picea 1. P. foliis pectinatis fubemarginatis fubtus albidis, ftrobilis erectis, fquamis obtufiffimis appreffis. *Europ. montofa.* (P. Abies du Roi., pectinata Lam. Lapeyr.)

Balfamea 2. P. foliis emarginatis fubpectinatis fubtus albidis fupra fuberectis recurvato-patulis, ftrobilis erectis, fquamis obovatis longe mucronatis ferrulatis. *Amer. bor.* (Abies balfamifera Mx.)

Fraferi Purfh. 3. P. foliis emarginatis abbreviatis fubtus glaucis fubfecundis fupra erectis, ftrobili erecti fquamis

oblongis elongatis reflexis mucronatis inciso-denticulatis. *Pensylvania. Carolina.*

spectabilis Lamb. 4. P. foliis emarginatis subtus niveis secundis patentibus, strobilis erectis cylindricis crassis. *Emodi montes.* (P. Webbiana et tinctoria Wallich.)

dumosa Lamb. 5. P. foliis obtusis subtus glaucis secundis margine deflexis apice denticulatis, strobilis ovatis solitariis, squamis rotundatis erosis. *Nepal.*

canadensis 6. P. foliis distichis acutiusculis denticulatis, strobilis erectis ovatis terminalibus. *Amer. bor.* (P. americana du Roi.)

taxifolia Lamb. 7. P. foliis subdistichis lineari-lanceolatis elongatis integerrimis, strobilis oblongis. *Ora occ. Amer. boreal.*

† *religiosa* Humb. 8. P. foliis pectinato-distichis linearibus acutis subtus glaucis, ramulis glabris. *Mexico.*

† *hirtella* Humb. 9. P. foliis pectinato-distichis linearibus acutis subtus glaucis, ramulis pilosis. *Mexico.*

** *Foliis angulatis s. subulatis sparsis.*

Abies 10. P. foliis sub-4gonis mucronatis 2fariam versis, strobilis cylindricis, squamis obtusis undulatis denticulato-erosis. *Europ. Asia bor.* (P. picea du Roi. P. excelsa Poir.)

nigra Ait. 11. P. foliis 4gonis strictis abbreviatis undique sparsis, ramulis pubescentibus, strobilis ovato-oblongis reflexis, squamis ellipticis margine undulatis apice eroso-denticulatis. *Amer. bor.* (P. mariana Ehrh., denticulata Mx.)

alba Ait. 12. P. foliis 4gonis subincurvis glaucis undique sparsis, ramulis glabris, strobilis oblongis laxis pendulis, squamis obovatis integerrimis. *Amer. bor. ad mare glaciale usque.* (Richardson in Franklin. itin. p. 752. P. laxa Ehrh., canadensis du Roi.)

orientalis 13. P. foliis 4gonis abbreviatis undique sparsis, strobilis ovato-cylindricis, squamis rotundatis integerrimis. *Ad Trapezuntem Ponti.* Tourn.

rubra Lamb. 14. P. foliis sparsis subulatis, strobilis oblongis obtusis, squamis rotundatis subbilobis integerrimis. *Nova Scotia.*

*** *Foliis geminis.*

sylvestris 15. P. foliis rigidis subtus convexis, vagina abbreviata, strobilis subsolitariis ovato-conicis, squamis subrhomboideis truncatis. *Europ. ad summum usque septentrionem. Asia med. et boreal. Japon.* (P. rubra Mill. in Pyrenaeis var. cortice rubescente, ramis inferioribus reflexis, strobilis brevioribus. P. Mughus Jacq. var. humilis divaricata, foliis paullo longioribus in alpestribus Europ. med. P. montana et tatarica Mill. P. scotica W. var., squamis strobili dorso mucronatis.)

Pumilio Hänk. 16. P. foliis rigidis strictis, strobilis subrotundo-ovatis folio brevioribus, squamis mucronatis,

trunco aſcendente radicante dioeco. *Alp. Auſtr. Hungar. Pyren.* (Pinaſter Pumilio Cluſ. pannon. p. 15., Pinus Mughus Scop., Mugho Poir. Lapeyr.)

Pinaſter Ait. 17. P. foliis rigidis aſperiusculis, vaginis elongatis, ſtrobilis conicis folio brevioribus, ſquamis apice incraſſatis retrorſum dorſo mucronatis. *Gallia. Italia.* (P. maritima Lam. Cand. P. bruttia Tenor.)

ſanguinea Lapeyr. 18. P. foliis rigidis abbreviatis, ſtrobilis binis horizontalibus, junioribus globoſis mucronatis, adultis conicis muticis folia ſuperantibus, ſquamis retrorſum pyramidatis. *Pyren.* (P. uncinata Cand. Perſ.)

pyrenaica Lapeyr. 19. P. foliis elongatis anguſtiſſimis terminalibus faſciculato-penicillatis, ſtrobilis ſubaggregatis conicis recurvis, ſquamis dilatatis angulatis. *Pyren.*

Laricio Poir. 20. P. foliis elongatis glabris incurvis varie flexis rigidis, ſtrobilis conicis pendulis, ſquamis rotundatis ſubmucronatis. *Corſica. Tauria.* (P. halepenſis MB.) Proceriſſima pinuum europaearum. Theophr. hiſt. 5, 8.

halepenſis Ait. 21. P. foliis filiformibus longiſſimis ſtrictis, ſtrobilis ovato-conicis deorſum inflexis, ſquamis obtuſis laevibus. *Syria. Afric. bor. Italia. Hiſpania. Graecia. Ad Forum Julium in Gallia provinc.* Desfont. (P. maritima Lamb.)

Pinea 22. P. foliis rigidis, primordialibus ciliatis, ſtrobilis maximis ovato-conicis obtuſis, ſquamis rotundatis, nucibus apteris duris. *Europ. auſtr.*

arabica Sieb. 23. P. foliis laxis elongatis glaberrimis, primordialibus ſubciliatis. *Palaeſtina. Arabia.*

Maſſoniana Lamb. 24. P. foliis gracilibus elongatis, vagina abbreviata, ſtrobilis ovato-conicis, nucibus apteris. *China. Cochinchina.* (P. ſylveſtris Lour.)

inops Ait. 25. P. foliis abbreviatis, ſtrobilis oblongo-conicis recurvis folia aequantibus, aculeis ſquamarum ſubulatis rectis. *Amer. bor.* (P. virginiana du Roi.)

reſinoſa Ait. 26. P. foliis rigidis elongatis, ſtrobilis ovato-conicis folio brevioribus, ſquamis medio dilatatis inermibus. *Amer. bor.* (P. rubra Mx.)

Bankſiana Lamb. 27. P. foliis rigidis abbreviatis oblique divaricatis, ſtrobilis recurvis tortis, ſquamis inermibus. *Canada.* (P. rupeſtris Mx., Hudſonia Poir.)

pungens Lamb. 28. P. foliis abbreviatis mucronatis, ſtrobilis ovato-conicis, aculeis ſquamarum elongatis ſubulatis incurvis, inferioribus reflexis. *Carolina.*

**** *Foliis ternis.*

variabilis Lamb. 29. P. foliis binis ternisque gracilibus elongatis canaliculatis glabris, vaginis abbreviatis, ſtrobilis ovato-conicis ſubſolitariis, aculeis ſquamarum incurvis. *Amer. bor.* (P. mitis Mx., echinata Mill.)

canariensis Sweet. 30. P. foliis binis ternisque elongatis strictis filiformibus cuspidatis scabris margine serrulatis glaucis. *Ins. Canar.* (P. adunca Bosc. ?)

rigida Mill. 31. P. foliis ternis rigidis subelongatis, vaginis abbreviatis, strobilis ovatis aggregatis, spinis squamarum reflexis. *Amer. bor. Pyren. m.?* Lapeyr. suppl. p. 147.

Taeda 32. P. foliis elongatis rigidis scabriusculis, vaginis elongatis, strobilis oblongo-conicis deflexis folio brevioribus, spinis inflexis. *Amer. bor.*

serotina Mx. 33. P. foliis elongatis, strobilis ovatis, aculeis squamarum rectis tenuissimis. *Amer. bor.* (P. Taeda alopecuroides Ait.)

palustris Ait. 34. P. foliis longissimis, vaginis elongatis, stipulis pinnatifidis ramentaceis persistentibus, strobilis subcylindricis muricatis. *Carolina. Florida.* (P. australis Mx.)

longifolia Lamb. 35. P. foliis tenuissimis longissimis flaccidis scabris, vaginis elongatis, stipulis integris deciduis, strobilis conicis, aculeis squamarum recurvis. *Emodi montes.*

***** *Foliis quinis.*

excelsa Lamb. 36. P. foliis longissimis gracillimis laxis, strobilis cylindricis laevibus pendulis folia excedentibus. *Nepal. Butan.*

Strobus 37. P. foliis laxis sub-3quetris margine scabris, strobilis cylindricis folia excedentibus, squamis laxis. *Amer. bor.*

Cembra 38. P. foliis strictis, strobilis ovatis obtusis, squamis appressis, nucibus apteris. *Alp. Europ. med.* et *Asiae bor.*

occidentalis Sw. 39. P. foliis praelongis 3quetris angulis scabris, strobilis oblongis, squamis truncatis. *Ind. occ.*

****** *Foliis fasciculatis.*

Cedrus 40. P. foliis perennantibus rigidis acutis, strobilis ellipticis, squamis truncatis appressis. *Asia minor. Syria.*

Larix 41. P. foliis annuis obtusis, strobilis ovato-oblongis, squamarum marginibus reflexis laceris, bracteolis emarginatis 3cuspidatis. *Europ. Asia med. et boreal.*

microcarpa Lamb. 42. P. foliis annuis linearibus teneris, strobilis subrotundis paucifloris, squamis obtusissimis patulis, bracteolis lanceolatis. *Amer. bor.* (P. laricina du Roi.)

pendula Ait. 43. P. foliis annuis, strobilis oblongis, squamis orbiculatis bracteolas sinuatas cuspidatas superantibus. *Amer. bor.*

3144. AGATHIS Salisb.

loranthifolia Salisb. *Ins. Molucc.* Arbor altissima, foliis alternis oppositisque subpetiolatis oblongis utrinque attenuatis

nervosis subtus reflexis laevibus glaucescentibus, amentis strobilisque lateralibus. (Pinus Dammara Lamb., Dammara alba Rumph.)

3145. BELIS Salisb.

iaculifolia Salisb. *China.* Arbor altissima, foliis distichis lanceolatis acutis glaberrimis, amentis strobilisque lateralibus. (Pinus lanceolata Lamb., Abies Lour.)

3146. COLYMBEA Salisb.

quadrifaria Salisb. *Chili.* Arbor procerissima, ramis superioribus 4fariis, foliis dense imbricatis ovato-lanceolatis coriaceis pungentibus, amentis strobilisque terminalibus. (Pinus araucana Molin., Araucaria imbricata Pavon., Dombeya chilensis Lam.)

3147. ALTINGIA Noron.

excelsa Noron. *Java. Nov. Guinea.* Arbor procerissima, trunco ad 30 pedes crasso, ramis erectis, foliis alternis petiolatis oblongis acutis serratis coriaceis laevibus, amentis terminalibus aggregatis. (Lignum Papuanum s. Caju Rasamala Rumph. 2. 57.)

3148. THUIA.

occidentalis 1. Th. ramulis ancipitibus patentibus, foliis 4fariam imbricatis ovato-rhombeis appressis tuberculatis, strobilis obovatis, squamis interioribus truncatis infra apicem gibbosis. *Amer. boreal. Sibiria.*

orientalis 2. Th. ramulis ancipitibus erectis, foliis 4fariam imbricatis ovato-rhombeis appressis medio sulcatis, strobilis ellipticis, squamis interioribus obtusis infra apicem mucronatis. *China. Japon.*

articulata Vahl. 3. Th. ramis compressis, foliis 4fariam imbricatis lanceolatis acutis appressis sub apice tuberculatis, strobilis 4gonis. *Afric. bor.*

dolabrata L. suppl. 4. Th. ramulis ancipitibus, foliis 3fariam imbricatis ovatis appressis medio sulcatis subtus niveis, strobilis squarrosis. *Japon.*

† *inaequalis* Desf. 5. Th. ramis angulato-compressis, ramulis patulis subarticulatis, squamis oppositis inaequalibus minimis. *Patria?*

† *lineata* Poir. 6. Th. ramulis confertis subcompressis, foliis 2formibus subimbricatis, aliis lineari-lanceolatis acuminatis nervosis, aliis abbreviatis obtusis. *Patria?*

† *australis* Bosc. 7. Th. ramis cylindricis, ramulis fasciculatis filiformibus articulatis subaphyllis, squamulis abbreviatis acutis. *Patria?*

† *quadrangularis* Michel. 8. Th. ramulis quadrangulis, foliis squamaeformibus 4fariam imbricatis, strobilis squamosis, squamis carinatis oppositis inaequalibus. *Madagascar.*

cupreſſoides 9. Th. ramulis teretibus, foliis 4fariam imbricatis oblongis appreſſis laevibus, ſtrobilis 4gono-globoſis. *C. B. S.*

ſphaeroidea Rich. 10. Th. ramulis compreſſis, foliis 4fariam imbricatis ovatis baſi tuberculatis, ſtrobilis globuloſis. *Amer. bor.* (Cupreſſus thyoides L.)

3149. CUPRESSUS.

ſempervirens 1. C. ramulis 4angulis, foliis 4fariam imbricatis obtuſis appreſſis convexis, galbulis globoſis, ſquamis muticis, ramis ſtrictis. *Europ. auſtr.* (C. expanſa Targion., horizontalis Mill. varr.)

glauca Lam. 2. C. ramulis 4angulis, foliis 4fariam imbricatis appreſſis glaucis carinatis, galbulis ſubgloboſis, ſquamis mucronatis, ramis pendulis. *Ind. or. Colitur in Luſitania.* (C. luſitanica Tourn., pendula Herit.)

toruloſa Lamb. 3. C. ramulis teretibus toruloſis divaricatis confertiſſimis patentibus, foliis 4fariam imbricatis ovatis obtuſis, galbulis globoſis, ſquamis umbonatis. *Butan.*

turifera Kunth. 4. C. ramulis teretibus, foliis 4fariam imbricatis ovato-lanceolatis acuminatis pungentibus, galbulis globoſis, ſquamis peltatis. *Mexico.*

japonica L. ſuppl. 5. C. foliis 3-4fariam verſis linearibus falcatis ſulcatis compreſſis carina decurrentibus confluentibus, galbulis globoſis, ſquamis peltatis intus ſubulato-dentatis. *Japon.*

pendula Thb. 6. C. ramulis dichotomis filiformibus pendulis, foliis decuſſatim imbricatis ovatis acutis ſubpatulis. *Japon.*

columnaris Forſt. 7. C. ramulis teretibus ſtrictis, foliis 6fariam imbricatis ovatis coriaceis 1nerviis nitidis ſubappreſſis, junioribus incurvis, galbulis cylindricis. *Nov. Hebrid. Inſ. Norfolk.* (Eutaſſa heterophylla Salisb.?)

† *bacciformis* W. ſuppl. 8. C. foliis denſe imbricatis oppoſitis obtuſiuſculis. *Patria?* [Cupreſſus auſtralis Perſ. videtur Exocarpus ſtrictus R. Br. ſyſt. 1. 827.]

3150. PODOCARPUS Herit.

macrophyllus Sweet. 1. P. foliis remotis ſparſis oblongis integerrimis glabris patulis, ramis flexuoſis, floribus dioecis. *China. Japon.* (Taxus macrophylla Thb.)

elongatus Herit. 2. P. foliis alternis lineari-lanceolatis integerrimis, ramis ſubverticillatis, ramulis angulatis, floribus monoecis. *C. B. S.* (Taxus elongata Thb. Ait.)

neriifolius Lamb. 3. P. foliis lanceolatis acuminatis glabris margine revolutis, floribus monoecis, fructibus ternis longe pedunculatis. *Amboina. Nepal.* (Lignum Emanum Rumph.)

ſpinuloſus * 4. P. foliis ſuboppoſitis lanceolatis apice ſpinuloſis, pedunculis axillaribus 1floris. *Nov. Holl.* (Taxus ſpinuloſa Sm. in Rees cycl.)

taxifolius Kunth. 5. P. foliis ſubſeſſilibus diſtichis lineari-lanceolatis ſubcoriaceis glabris, fructibus ſolitariis baſi foliatis. *Peru. Nov. Granat.* (Taxus montana W.)

3151. THALAMIA *.

aſpleniſolia * 1. Th. ramis ſquamatis, foliis rhomboideis eroſo-ſerratis venoſo-lineatis, inferioribus decurrentibus, floribus terminalibus. *Terra Diemen.* (Podocarpus Labill.)

† *cupreſſina* * 2. Th. ramulis flexuoſis, foliis 4fariam imbricatis aceroſis ſubdecurrentibus patulis. *Nov. Zeeland.* (Dacrydium cupreſſinum Soland. Forſt. Cf. R. Brown's remarks on the botany of terra auſtr. p. 41.)

3152. SCHUBERTIA Mirb.

diſticha Mirb. 1. Sch. foliis deciduis diſtichis lineari-lanceolatis. *Amer. boreal.* (Cupreſſus diſticha L. Taxodium Rich.)

capenſis * 2. Sch. foliis decuſſatis lineari-ſubulatis patentiſſimis. *C. B. S.* (Cupreſſus juniperoides L.)

3153. DOBINAEA Hamilt.

vulgaris Hamilt. *Nepal.* Frutex ramoſus, foliis oppoſitis petiolatis oblongis argute ſerratis piloſiuſculis, floribus minutis paniculatis, pedunculis piloſis.

3154. TYPHA.

latifolia 1. T. ſpica utraque contigua cylindrica, ſquamis flaccidis ſimpliciſſimis, foliis linearibus planis. *Europ. Amer. bor.*

truxillenſis Kunth. 2. T. ſpica utraque contigua cylindrica, ſquamis 3partitis, foliis linearibus planiuſculis. *Peru.*

minor Sm. 3. T. ſpica ♂ cylindrica remotiuſcula ſubfoliata, ſquamis obſoletis, filamentis latiuſculis apice incraſſatis ſubmonandris, ♀ elliptica, culmo baſi ſquamato, foliis anguſtiſſimis. *Anglia. Gallia. Germania.* (T. anguſtifolia β. L., minima W.)

anguſtifolia 4. T. ſpicis cylindricis remotiuſculis aphyllis, ſquamis latiuſculis inciſo-dentatis, foliis linearibus planiuſculis. *Europ. Amer. bor. et auſtr.* (T. domingenſis Perſ. et tenuifolia Kunth.)

3155. LANGSDORFFIA Rich.

janeirensis Rich. *Brasil.* Caulis horizontalis radicibus aliarum plantarum adnascens, pedunculis erectis aphyllis squamosis.

3156. HYPHYDRA Schreb.

amplexicaulis Vahl. *Guiana.* Herba in fundo aquarum nascens, cauliculis erectis, foliis lanceolatis ciliatis amplexicaulibus, capitulis pedunculatis rufescentibus. (Tonina fluviatilis Aubl., Eriocaulon amplexicaule Rottb.)

CLASSIS XXII.

D I O E C I A.

M O N A N D R I A.

3157. *Cymodocea* König. Cal. 0. Cor. 0. Filamentum elongatum. Anthera 4locularis. Pollinis maſſa confervacea. Germina 2 ſubſeſſilia: ſtylus ſtigmatibus 2 ſubulatis elongatis. Capſ. 2valves 1ſpermae. *Najades.*

3158. *Pandanus* L. fil. Spadix compoſitus undique tectus, ♂ filamentis monantheris, anthera 2loculari: ♀ germinibus ſtigmatibusque adnatis. Drupae fibroſae ſaepe in phalanges connatae, partiales 1ſpermae. *Pandaneae* R. Br.

3159. *Commia* Lour. ♂ Amenta ſquamis imbricatis 1floris. Filamentum breve. Anthera multilocularis. ♀ Racemus. Cal. 3partitus. Styli 3 reflexi. Capſ. 3locularis, loculis intus hiantibus 1ſpermis. *Tricoccae.*

3160. *Stephania* Lour. ♂ Cal. 6ſepalus, ſepalis alternis minoribus. Cor. 3petala. Filamentum truncatum, anthera annularis coronans apicem filamenti. ♀ Cal. 6ſepalus. Cor. 0. Stigma filiforme. Bacca ſupera 1ſperma. *Familia?*

3161. *Trichocladus* Perſ. Amenta ♂ et ♀, ♂ ſquamis duplicibus, inter. coloratis. Filamentum breviſſimum, anthera 2locularis. ♀ Stigma ſimplex. Capſ. villoſa 4locularis. *Familia?*

D I A N D R I A.

3162. *Cecropia.* Flores denſe ſpicato-faſciculati e ſpatha caduca. ♂ Cal. turbinatus obtuſus apice 2poroſus. Stam. 2 per poros exſerta. ♀ Cal. campanulatus 2dentatus. Stamina 2 ſterilia. Stigma capitatum ſeſſile. Achenium calyce tectum. *Urticeae.*

3163. *Didymomeles* Thuars. Flores ♂ in ſpica compoſita. Squamulae duae. Antherae ſeſſiles baſi junctae. Flores ♀ in racemo ſimplici. Perianth. 0. Stigma ſeſſile. Drupa ſubgemina 1ſperma. *Familia?*

3164. *Clarisia* R. et P. ♂ Amentum filiforme, sulco spirali, squamis diandris. ♀ Squamae 5-6peltatae. Styli 2. Drupa 1sperma. *Amentaceae.*

3165. *Borya* W. ♂ Cal. 4sepalus. Stam. 2, 3. ♀ Cal. 4sepalus inaequalis. Stigma capitatum. Bacca 1sperma. *Jasmineae?*

TRIANDRIA.

3166. *Vallisneria.* ♂ Scapus radicalis spadicem e spatha diphylla obtusa promit undique floribus tectum. Cal. 3sepalus. Cor. 3petala. ♀ Scapus radicalis e spatha 2fida perianthium simplex tubulosum apice 3lobum promit. Stigmata 3 petaloidea hirsuta. Caps. polysperma. *Hydrocharideae.*

3167. *Empetrum.* Cal. 3partitus. Cor. 3petala infera. Stam. 3-9. Stigma stellatum. Bacca 3-9sperma. *Empetreae.*

3168. *Conceveibum* Rich. ♂ Cal. 3partitus. Stam. 3, 4, filamentis infra coalitis, antheris adnatis. ♀ Cal. 5fidus. Styli 3, stigmatibus 2lobis vel plumosis. Fructus 3coccus. *Tricoccae.*

TETRANDRIA.

3169. *Batis* P. Br. Amentum ♂ tetragonum. Cal. 2partitus. Squama petaloidea. Germina sub amento nuda. Stigmata lobata. Baccae plures confluunt in fructum carnosum. *Coniferae?*

3170. *Broussonetia* Vent. Amentum ♂ simplex. Cal. 4partitus. Spadix ♀ compositus clavatus. Cal. 3-4dentatus. Stylus lateralis. Achenium calyce tectum. *Amentaceae.*

3171. *Arceuthobion* MB. ♂ Cal. duplex, ext. brevissimus 2partitus, int. 3-4partitus. Cor. 0. Antherae calyci interiori insidentes. ♀ Cal. semisuperus indivisus apice rima pertusus. Caps. evalvis 1sperma. *Lorantheae?*

3172. *Trophis.* ♂ Cal. 0. Cor. 4petala. ♀ Cal. 2-4sepalus vel 0. Cor. 0. Stylus 2partitus persistens. Bacca 1sperma. *Thymelaeae?*

3173. *Serpicula.* ♂ Cal. minimus 4dentatus. Cor. 4petala. Filamenta capillaria. Antherae 4gonae. ♀ Cal. 0. Cor. 0. Discus perigynus 8gonus persistens. Nux globosa. *Familia?*

3174. *Hippophaë.* ♂ Cal. 2partitus. Cor. 0. Antherae sessiles. ♀ Cal. 2fidus. Stylus simplex. Bacca 1sperma. *Familia?*

3175. *Drypetes* Vahl. ♂ Cal. 4-6partitus inaequalis. Stam. 4-6. ♀ Cal. 4partitus. Styl. 1, 2 laterales. Discus glandulosus hypogynus. Fructus drupaceus sub-1spermus. *Tricoccae.*

3176. *Olmedia* R. et P. Flores ♂ capitato-congesti. Cal. 2-3partitus. Stamina elastica, antheris 2locularibus. Flores ♀ solitarii, bracteis imbricatis. Cal. lagenaeformis, limbo 4dentato. Stigmata 2 longissima. Achenium calyce carnoso tectum. *Urticeae.*

PENTANDRIA.

3177. *Humulus.* Flores ♂ paniculati. Cal. 5sepalus. Cor. 0. Antherae 2loculares. Flores ♀ in strobilo. Squamae 4 bracteatae. Germina 4, styli 2. Achenium utriculatum. *Urticeis affinis.*

3178. *Cannabis.* Flores ♂ paniculati. Cal. 5sepalus. Cor. 0. Antherae 2loculares. Flores ♀ aggregati. Germen bracteatum. Styli 2. Caryopsis. *Urticeis affinis.*

3179. *Spinacia.* ♂ Cal. 4sepalus. Antherae 2loculares. ♀ Cal. ventricosus 2dentatus dein turgidus. Stigmata 4. Achenium calyce tectum. *Chenopodeae.*

3180. *Acnida.* ♂ Cal. 5partitus. ♀ Cal. 3partitus. Stigmata 3. Achenium 3quetrum. *Chenopodeae.*

3181. *Savia* W. ♂ Cal. 5sepalus. Cor. 3-5petala. Discus carnosus perigynus. Antherae 3loculares. ♀ Cal. 5partitus. Cor. 3petala s. 0. Discus carnosus perigynus. Styli 3 2fidi. Caps. 3cocca. *Tricoccae.*

3182. *Amanoa* Aubl. ♂ Cal. 5partitus. Discus glandulosus 5lobus. Antherae filamentis dilatatis adnatae. ♀ Cal. 5fidus. Discus glandulosus hypogynus. Stigmata 3 sub-2loba. Fructus 3coccus. *Tricoccae.*

3183. *Leptonema* Adr. Juss. ♂ Cal. 5partitus. Filamenta capillaria elongata. ♀ Cal. 5fidus. Styli 3-5 2partiti. Fructus sub-5coccus, coccis 2spermis. *Tricoccae.*

3184. *Pistacia.* ♂ Cal. 5partitus. ♀ Cal. 3partitus. Styli 3. Drupa 1sperma. *Terebinthaceae.*

HEXANDRIA.

3185. *Pselium* Lour. Flores ♂ racemosi. Cal. 6sepalus. Cor. 6petala. Antherae didymae. Flores ♀ umbellati. Cal. 4sepalus. Cor. 0. Stigma 4fidum. Drupa 1sperma. Nux armillaeformis. *Menispermeae.*

3186. *Braunea* W. Cal. 3sepalus. Cor. 3petala. Squamae nectariferae 6 in petalis ♂, quae desunt in ♀. Styli 3. Bacca 5sperma. *Menispermeae.*

3187. *Tamus.* ♂ Cal. 6partitus. ♀ Cal. corollinus superus 6partitus, glandulis 6 ad faucem. Stylus 3partitus, stigmatibus planis 2fidis. Bacca oligosperma. *Sarmentaceae.*

3188. *Borassus.* ♂ Cal. 3partitus. Cor. subpedicellata 3petala. ♀ Cal. 3sepalus. Cor. 6-9petala petalis imbricatis. Stigmata 3 sessilia. Bacca 3pyrena. *Palmae.*

OCTANDRIA.

3189. *Commiphora* Jacqu. ♂ Cal. campanulatus 4dentatus. Cor. 4petala. ♀ ignoti.

DECANDRIA.

3190. *Carica.* Cal. 5dentatus. ♂ Cor. infundibuliformis. Stamina alterna breviora. ♀ Cor. profunde 5partita. Stigmata 5. Pepo polyſpermus. Semina membrana obvoluta. *Cucurbitaceae.*

POLYANDRIA.

3191. *Datiſca.* ♂ Cal. 5ſepalus. Antherae ſubſeſſiles. ♀ Cal. 2dentatus ſuperus. Capſ. 1locularis polyſperma. *Rejedeae* Cand.

3192. *Claoxylon* Adr. Juſſ. ♂ Cal. 3-4partitus. Antherae 2loculares. ♀ Cal. 3fidus, appendiculis totidem carnoſis. Styli 2-3 breves. Capſ. 2-3cocca. *Tricoccae.*

3193. *Hiſingera* Hellen. Cal. 4ſepalus. Glandulae minutae ad baſin ſtaminum cruciatim poſitae. ♀ Cal. 6ſepalus. Styli 2 breves craſſi, ſtigmatibus 2dentatis. Bacca didyma 2ſperma. *Tricoccae.*

3194. *Styloceras* Adr. Juſſ. ♂ Cal. 0. Cor. 0. Antherae crebrae ſeſſiles bractea ſuffultae 2loculares. ♀ Cal. 3-5partitus. Styli duo elongati arcuati perſiſtentes. Fructus 2-4locularis 2cornis. *Tricoccae.*

3195. *Trewia.* ♂ Cal. 3-4partitus. Cor. 0. ♀ Cal. 4fidus. Stigmata 4. Capſ. 4locularis 4ſperma. *Familia ?*

3196. *Monimia* Thuars. ♂ Cal. globuloſus 4-5fidus. Stamina numeroſa, antheris latere dehiſcentibus. ♀ Cal. globoſus apice tantum hians. Germina 5-6 ſtylis lateralibus. Cal. demum in baccam abiens, drupas 4-5 1ſpermas continens. *Urticeis affinis.*

3197. *Phytelephas* R. et P. ♂ Spatha 1phylla. Spadix ſimplex clavatus, floribus denſiſſime tectus. Cal. urceolatus ſubdenticulatus. Stamina creberrima. ♀ Cal. 0. Stylus 5-6fidus. Drupae plures aggregatae muricato-angulatae 4loculares 4ſpermae. *Pandaneae.*

3198. *Cycas.* ♂ Amentum. Antherae globuloſae ſquamis ſpathulatis inſidentes. ♀ Spadix denſe germinibus tectus. Drupae 1ſpermae. *Cycadeae* R. Br.

3199. *Zamia.* Spadices utriusque ſexus ſtrobiliformes. ♂ Antherae globoſae ſquamis inſidentes. ♀ Peltae ſtipitatae horizontales, germinibus geminis inverſis. *Cycadeae* R. Br.

3200. *Juniperus.* ♂ Amentum. Antherae globuloſae margini ſquamarum inſidentes. ♀ Amentum ſtylis 3 coronatum, ſquamis imbricatis demum in baccae 1-3ſpermae ſpeciem abeuntibus. *Junipereae.*

MONADELPHIA.

3201. *Ciſſampelos.* ♂ Cal. corollinus 4ſepalus. Antherae 4. ♀ Sepalum 1 laterale. Petalum 1 ſepalo oppoſitum. Stigmata 3. Drupa baccata 1ſperma. *Meniſpermeae.*

3202. *Ditaxis* Vahl. ♂ Cal. 5partitus. Cor. 5petala. Stam. 10 verticillata, 5 ſuperiora. ♀ Cal. 5partitus. Glandulae 5 laciniis calycis oppoſitae. Stylus 3fidus. Stigmata 6 lobato-crenata. Fructus 3coccus. *Tricoccae.*

POLYADELPHIA.

3203. *Homonoea* Lour. Flores amentacei. ♂ Squamae ternae. Cal. corollinus 3ſepalus. Stamina numeroſiſſima in 20 faſciculos digeſta. Antherae ſubrotundae. ♀ Squama ſimplex multifida. Cal. 0. Stigmata 3. Capſ. 3locularis. *Tricoccae?*

CLASSIS XXII.

D I O E C I A.

M O N A N D R I A.

3157. Cymodocea Kön.

aequorea Kön. *Mare mediterran.* Caulis farmentofus radicans articulatus, folia linearia obtufa vaginantia. (Phucagroftis major Cavol.)

3158. Pandanus L. fil.

* *Fructibus folitariis.*

odoratiffimus L. fil. 1. P. ramis fimplicibus, fpinis foliorum viridibus, fructu ovato folitario, nucibus diftinctis. *Arabia. Ind. or. China. Inf. oceani pacifici.* (Keura odorifera Forsk., Athrodactylis fpinofa Forft.)

utilis Bory. 2. P. ramis ternatis dichotomis, fpinis foliorum rubris, fructu globofo, drupis fafciculatis. *Inf. Mafcaren. Madagafcar.* (P. fativus et nudus Thuars.)

dubius * 3. P. ramis fimplicibus, fpinis foliorum deciduis, fructu globofo folitario, nucibus obconicis distinctis. *Amboina. Inf. Mafcaren.* (Folium baggeae maritimum Rumph. 4. t. 80. 75.?. P. erigens Thuars.?)

fafcicularis Lam. 4. P. caudice fubdichotomo, fpinis foliorum remotis, fructu ovato-oblongo folitario, drupis fafciculatis. *Ind. orient. Inf. Molucc.* (P. fpurius Rumph. t. 81., tranfpofita tabula. Hamilton. P. maritimus Ej. idem?)

caricofus Rumph. 5. P. fcapo radicato, foliis linearibus fpinulofo-ciliatis, fructu globofo, nucibus diftinctis. *Inf. Molucc.*

laevis Lour. 6. P. caudice aculeato, foliis longiſſimis ſubulatis inermibus, pedunculis 3gonis, fructu ovato parvo. *Cochinchina. Java.* (P. moſchatus Rumph.)

ſpiralis R. Br. 7. P. fructu ovato-oblongo, drupis faſciculatis apice depreſſo-teſſellatis baſi obtuſiſſimis. *Nov. Holl.*

pedunculatus R. Br. 8. P. caudice ſtolonifero, fructu ſubgloboſo, drupis faſciculatis apice conico-lobatis baſi ſubanguſtatis. *Nov. Holl.*

paluſtris Thuars. 9. P. caudice ramisque radicantibus, fructu maximo, drupis faſciculato-digitatis. *Inſ. Maſcaren.*

globuliferus Thuars. 10. P. caudice humili, foliis molliter ſpinuloſis, fructu ſeſſili globoſo, nucibus ſolitariis apice planis. *Inſ. Maſcaren.* (P. ſphaeroideus Thuars?)

enſifolius Thuars. 11. P. caudice gracili radicante, fructu ſeſſili ſubgloboſo, nucibus geminis acute pyramidatis. *Inſ. Maſcaren.*

elegans Thuars. 12. P. caudice elato, fructu ſolitario, drupis faſciculatis pyramidatis. *Inſ. Maſcaren.*

drupaceus Thuars. 13. P. foliis ampliſſimis, fructu ſolitario depreſſo-globoſo, drupis faſciculatis obtuſe pyramidatis, ſtigmatibus ſuberoſis. *Inſ. Maſcaren.*

purpuraſcens Thuars. 14. P. fructu ſolitario, nucibus geminis apice obtuſe pyramidatis, ſtigmatibus glabris. *Inſ. Maſcaren.*

Candelabrum P. B. 15. P. fructu oblongo, nucibus teretibus. *Guinea.*

furcatus Roxb. 16. P. foliis lato-lanceolatis margine carinaque aculeato-ſerrulatis, fructu oblongo, drupis obconicis apice depreſſis ſpina 2fida coronatis. *Ind. or.* (Kaida Tſjerria Rheed. malab. 2. t. 8.)

maritimus Thuars. 17. P. fructu oblongo cernuo, drupis faſciculatis, ſtigmatibus diſcretis ſubdigitatis. *Inſ. Maſcaren.*

conoideus Lam. 18. P. fructu ſeſſili 3gono-conoideo, nucibus diſcretis angulatis inermibus. *Inſ. Molucc.* (P. ceramicus? et ſylveſtris Rumph.)

muriatus Thuars. 19. P. fructu conico cernuo apice ſpinoſo, nucibus diſcretis apice planis, foliis oblongis. *Madagaſcar.*

** *Fructibus aggregatis.*

humilis Rumph. 20. P. caudice humili, foliis anguſtis margine ſpinuloſis, fructibus racemoſo-aggregatis ovalibus, drupis pyramidatis diſcretis. *Inſ. Molucc. Cochinchina. Inſ. Maſcaren. Madagaſcar.* (P. polycephalus Lam., pygmaeus Thuars., latifolius Hortul.?)

edulis Thuars. 21. P. caudice mediocri, fructibus racemoſis oblongis hinc planis, drupis apice planis diſcretis. *Madagaſcar.*

3159. COMMIA Lour.

cochinchinensis Lour. *Cochinchina.* Arbor foliis alternis lanceolatis integerrimis glabris, floribus ♂ axillaribus, ♀ terminalibus.

3160. STEPHANIA Lour.

rotunda Lour. 1. St. radice tuberosa, caule volubili simpliciusculo, foliis peltatis subrotundis acutis repandis, floribus umbellatis. *Cochinchina.*

longa Lour. 2. St. radice filiformi repente, caule volubili ramoso, foliis peltatis oblongis, floribus capitatis. *Cochinchina.*

3161. TRICHOCLADUS Pers.

crinitus Pers. *Afric. austr.* Frutex ramosus, ramis ferrugineo-villosis, foliis oppositis petiolatis ovatis acutis glabris, floribus terminalibus capitatis. (Dahlia crinita Thunb.)

D I A N D R I A.

3162. CECROPIA.

peltata 1. C. foliis 9lobis supra asperis subtus albo-tomentosis, lobis oblongis obtusiusculis. *Ind. occid. Amer. austr.*

palmata W. 2. C. foliis palmato-lobatis supra glabris subtus albo-tomentosis, lobis novenis oblongis obtusissimis. *Brasil.*

concolor W. 3. C. foliis palmato-lobatis utrinque concoloribus scabris, lobis novenis obovatis acuminatis. *Brasil.*

3163. DIDYMOMELES (Didymeles) Thuars.

madagascarensis Thuars. *Madagascar.* Arbor elata, foliis alternis petiolatis oblongis integerrimis glabris, floribus flavescentibus.

3164. CLARISIA R. et P.

racemosa R. et P. 1. Cl. foliis oblongis acuminatis venoso-lineatis, floribus ♀ racemosis. *Peru.*

biflora R. et P. 2. Cl. foliis obovatis acuminatis venosis, floribus ♀ geminis. *Peru.*

3165. BORYA W.

cassinoides W. 1. B. foliis coriaceis oblongis obtusis petiolatis margine revolutis glabris subtus reticulato-venosis. *Jamaica.*

porulosa W. 2. B. foliis coriaceis sessilibus oblongo-lanceolatis obtusis margine revolutis subtus punctatis. *Florida.* (Adelia Mx., Foreſtiera Poir., Bigelovia Sm.)

retusa W. 3. B. ramis ſtipulisque spinescentibus, foliis obovato-oblongis retusis integerrimis subcoriaceis. *Amer. bor.*

ligustrina W. 4. B. foliis submembranaceis subsessilibus ovato-lanceolatis acutis integerrimis. *Provinc. Illinois Amer. bor.* (Adelia Mx.)

distichophylla Nutt. 5. B. gemmis pungentibus, foliis diſtichis submembranaceis subsessilibus lanceolatis acutis margine scabris. *Tennessee Amer. bor.*

acuminata W. 6. B. ramis ſtipulisque spinescentibus, foliis lanceolatis acuminatis basi attenuatis serrulatis membranaceis nitidis. *Carolina. Georgia.* (B. nitida W. suppl., Adelia acuminata Mx.) [Borya prinoides W. suppl. videtur Adelia ovata Desf. Syſt. veg. 3. p. 143.]

TRIANDRIA.

3166. VALLISNERIA.

Micheliana * 1. V. foliis linearibus obtusis apice denticulato-ciliatis reticulato-nervosis, ſtaminibus floris ♀ 3 sterilibus, scapo ♀ spirali. *Etruria.* (V. spiralis L. Sav. bot. etrusc. 1. p. 191. Michel. nov. gen. t. 10.)

Jacquiniana * 2. V. foliis linearibus obtusis integerrimis glaberrimis simpliciter nervosis, ſtaminibus floris ♀ sterilibus 0, scapo ♀ spirali. *Ital. super. Gallia austr. Amer. bor. Nov. Holl.* (V. spiralis L. Pollin. flor. veron. 3. 154. Jacqu. ecl. t. 1. V. americana Mx.)

nana R. Br. 3. V. foliis linearibus acutis integerrimis, scapo ♀ spirali. *Nov. Holl.*

Physcium Juss. 4. V. foliis ensiformibus glabris, scapo recto crasso brevi, floribus ♂ 6andris. *Cochinchina.* (Physcium natans Lour.)

octandra Roxb. 5. V. foliis linearibus acutis, floribus ♂ 8andris, scapo ♀ recto, capsula 2locularis. *Ind. or.* [V. bulbosa Poir. eſt Isoetes lacuſtris L.]

3167. EMPETRUM.

album 1. E. erectum, ramulis pubescentibus, foliis linearibus margine revolutis supra scabriusculis. *Lusitania, ad oram maritimam.*

rubrum Vahl. W. 2. E. procumbens, ramulis pubescentibus, foliis oblongis margine revolutis supra scabriusculis. *Ad fretum Magellan. Inſ. Falkland.*

nigrum 3. E. procumbens, ramulis glabris, foliis linearibus glabris. *Europ. Asia med. et bor.*

3168. CONCEVEIBUM Rich.

ovatum Rich. *Guiana.* Arbor foliis alternis petiolatis ovato-oblongis denticulatis subtus incanis, floribus spicatis, axi trigono carnoso. (Conceveiba guianensis Aubl.)

TETRANDRIA.

3169. BATIS P. Br.

maritima *Jamaica.* Frutex, ramis oppositis tetragonis, foliis oppositis carnosis lanceolato-triquetris, amentis axillaribus.

3170. BROUSSONETIA Vent.

papyrifera Vent. 1. Br. inermis, foliis serratis supra scabris subtus villosis, junioribus 3-5lobis, adultioribus subrotundo-ovatis indivisis. *Japon. Ins. Societ. Nov. Zeeland.* (Morus papyrifera L., Papyrius japonica Lam. Poir.)

tinctoria Kunth. 2. Br. spinis axillaribus, foliis glabris integerrimis sinuato-lobatis indivisisque ovato-lanceolatis acuminatis. *India occid. Nov. Granat. Brasil. Louisiana.* (Morus tinctoria L., Macluria aurantiaca Nutt.)

Plumerii * 3. Br. spinis axillaribus, foliis omnibus ovato-lanceolatis acuminatis dentato-serratis scabris subtus pubescentibus. *Ind. occid.* (Morus Plum. ic. Burm. t. 204.)

3171. ARCEUTHOBION MB.

Oxycedri MB. *Parasitica in Junipero Oxycedro Galliae austr., Tauriae et Caucas.* Herba trichotoma, articulis vaginantibus, foliis subnullis, floribus terminalibus. (Viscum in Oxycedro Clus. hist. 1. 39. V. Oxycedri Cand. Pers.)

3172. TROPHIS.

americana 1. Tr. inermis, foliis oblongis acuminatis integerrimis glabris, floribus spicatis. *Ind. occ.* (P. Brown. jam. t. 37. f. 1. optima icon, sed Plumerii ic. ed. Burm. t. 67. fucum facit, tum propter cornua fructus majoris aestimata, tum ob appictam iconem Trapae bicornis.)

aſpera Retz. 2. Tr. inermis, foliis obovato-oblongis acuminatis inaequaliter ſerratis utrinque ſcaberrimis, floribus ♂ capitatis, ♀ ſubſolitariis. *Ind. or. Cochinchina.* (Streblus aſper Lour.)

cordata Poir. 3. Tr. inermis, foliis cordatis acutis ſerratis nervoſis, floribus ♂ racemoſis. *China auſtr.* (Streblus cordatus Lour.)

ſpinoſa Roxb. 4. Tr. ſpinis axillaribus rectis, foliis ellipticis coriaceis integerrimis laevibus, fructibus ſubſolitariis, ſtylis deciduis. *Inſ. Molucc.*

aculeata Roth. 5. Tr. aculeis axillaribus angulatis obtuſis, foliis obovatis obtuſis integerrimis glabris. *Ind. or.*

† *taxiformis** 6. Tr. ſpinis terminalibus, foliis oblongo-lanceolatis acuminatis apice ſerratis glabris, ſtipulis lineari-lanceolatis. *Ind. or.* (Tr. taxoides Heyn. Roth.)

3173. SERPICULA.

repens *Afric. auſtr. Inſ. Maſcaren.* Planta repens hiſpidiuscula, forma foliorum ſexusque ratione varia. Dum enim, quod vulgo (haud ſemper ut Thunb.) fit, dioéca eſt, ♀ foliis anguſtis ſublinearibus ſubintegerrimis, ♂ foliis ovatis ſub-3dentatis gaudent: illius flores breviſſime pedicellati aggregati, ♂ pedunculis ſubſolitariis elongatis capillaribus hirſutiusculis fulciuntur. Interdum tamen et monoeca eſt, qualem Laurembergiae nomine Bergius cap. t. 5. f. 10. delineavit. S. veronicaefolia W. videtur planta ♂, vel, ſi monoeca, varietas ſaltem, quam et Bergius ex Africa auſtrali attulit. Serpicula verticillata eſt Udora Nutt. Syſt. 1. p. 170. 171.

3174. HIPPOPHAË.

rhamnoides *Europ. bor.* Frutex altus, ramis apice ſpinoſis, foliis lineari-lanceolatis ſupra glabris ſubtus albido-lepidotis, baccis aureis.

3175. DRYPETES Vahl.

alba Poit. 1. Dr. foliis oblongo-lanceolatis acutis remote denticulatis. *Inſ. teſtudinum prope Hiſpaniol.*

glauca Vahl. 2. Dr. foliis obovato-oblongis ſubintegerrimis coriaceis. *Portorico.* [Drypetes crocea Poit. eſt Schäffera lateriflora Sw. Syſt. 1. 492., ad quam Kölera laurifolia W., demtis ſpinis quae ad Roumeam coriaceam Poit. Syſt. 2. 632. pertinent.]

bengalenſis * 3. Dr. foliis obovatis obtuſiusculis integerrimis membranaceis. *Bengal.* (Beſſera inermis * pug. 2. p. 90.)

3176. OLMEDIA R. et P.

aspera R. et P. 1. O. foliis inaequilateris oblongis acuminato-cuspidatis dentatis. *Peru.*
laevis R. et P. 2. O. foliis oblongis acuminatis integerrimis. *Peru.*

PENTANDRIA.

3177. HUMULUS.

Lupulus *Europ. Amer. bor.* Planta notissima volubilis aspera, foliis cordatis 3-5lobis serratis, stipulis 2-4 cordatis 2fidis.

3178. CANNABIS.

sativa *Scythia. Thracia* (Herod. 4, 74.), unde Massilienses in Occidentem introduxisse videntur, namque Hiero Syracusius e Rhodano fluvio accepisse cannabin ad funes dicitur. (Athen. 5, 40.) *Tauria.* MB. *Sibir.* Gmel. *Ind. or.*

3179. SPINACIA.

oleracea 1. Sp. foliis hastatis, fructibus sessilibus inermibus vel spinulosis. *Arabia.* Forsk. p. LXXVII. Arabes primi in Hispaniam introduxerunt. (Ebn Alvam in Casiri bibl. escur. 1. 332.) Sp. spinosa et inermis Mönch. Cand. varr. Planta saepe monoeca.
fera 2. Sp. foliis triangulari-ovatis obtusis subsinuatis, fructibus pedunculatis. *Sibir.*
tetrandra Stev. 3. Sp. foliis runcinato-pinnatifidis subdentatis ciliatis, floribus ♂ glomeratis pedunculatis 4andris. *Armenia.* Plantae ♀ nondum inventae.

3180. ACNIDA.

cannabina 1. A. foliis lineari-lanceolatis elongatis, capsulis laevibus acutangulis. *Virginia.*
cuspidata Berter. 2. A. foliis ovato-lanceolatis acuminato-cuspidatis venoso-lineatis longissime petiolatis, capsulis laevibus obtusangulis. *Jamaica.*
rhyssocarpa Mx. 3. A. foliis ovali-lanceolatis, capsulis rugosis obtusangulis. *Virgin.* (A. rusocarpa gallice pronunciata, ruscocarpa W. hallucinatione dicitur.)

3181. SAVIA W.

sessiliflora W. *Hispaniola.* Arbuscula foliis alternis ovatis acuminatis integerrimis nervosis glabris, floribus axillaribus subsessilibus. (Croton? sessiliflorum Sw.)

3182. AMANOA Aubl.

guianenſis Aubl. *Guiana.* Arbor procera, foliis alternis oblongis acutis integerrimis, floribus ſpicato-glomeratis.

3183. LEPTONEMA Adr. Juſſ.

venoſum Adr. Juſſ. *Madagaſcar.* Frutex foliis alternis ſubcordato-oblongis integerrimis ſubtus reticulato-venoſis, petiolis pedunculisque villoſiſſimis, ſtipulis ſetaceis, corymbis lateralibus. (Acalypha venoſa Poir.)

3184. PISTACIA.

Lentiſcus 1. P. foliis ſempervirentibus abrupte pinnatis 4jugis, foliolis lanceolatis mucronatis, petiolo marginato. *Europ. auſtr. Aſia minor.* (P. chia Desf.)

atlantica Desf. 2. P. foliis deciduis impari-pinnatis 4jugis, foliolis lanceolatis, petiolo apice alato. *Numidia.*

†*fagaroides* W. ſuppl. 3. P. foliis deciduis impari-pinnatis 3jugis, foliolis ovatis obtuſis, impari maximo, petiolis alatis. *Patria?*

Terebinthus 4. P. foliis deciduis impari-pinnatis 2-3jugis, foliolis elliptico-oblongis mucronatis obtuſis ſ. acutiusculis ſubtus venoſo-reticulatis, petiolis glabris. *Europ. auſtr. Aſia med. Afric. bor.* (P. narbonenſis L., reticulata W., vera Mill. An caucaſica alia?)

vera 5. P. foliis ternatis quinatisque obovatis mucronatis, petiolis pubeſcentibus. *Bactria.* (Theophr. 4, 4. Strabo 15. p. 182.) *Ad Choaſpen fl. in Media.* (Nicand. ther. v. 891.) *Syria.* (Galen. fac. alim. 2. p. 328.) Claudio Caeſare Vitellius in Italiam et Flaccus Pompejus in Hiſpaniam primi introduxerunt (Plin. 15, 24.) P. trifolia L. hujus varietas eſt.

†*oleoſa* Lour. 6. P. foliis ſubimpari-pinnatis 3jugis, foliolis ovato-lanceolatis glabris, floribus racemoſis monoecis, fructibus ſcabris. *Cochinchina.*

HEXANDRIA.

3185. PSELIUM Lour.

heterophyllum Lour. *Cochinchina.* Frutex volubilis, foliis plantae ♂ ſubcordatis obtuſis, ♀ peltatis ovatis acuminatis, floribus axillaribus, ♀ umbellatis.

3186. BRAUNEA W.

meniſpermoides W. *Ind. or.* Frutex volubilis, foliis ſubcordato-oblongis acuminatis integerrimis glabris 5plinerviis, racemis compoſitis axillaribus. (Meniſpermum radiatum Lam.?)

3187. TAMUS.

communis — 1. T. foliis cordatis acuminatis indivifis. *Anglia. Europ. auftr. Afia med.*

Elephantopus Herit. — 2. T. foliis reniformibus mucronatis nervofis, trunco craffiffimo. *C. B. S.*

cretica — 3. T. foliis 3lobis. *Creta.*

3188. BORASSUS.

flabelliformis — 1. B. frondibus palmatis plicatis cucullatis, ftipitibus retrorfum aculeato-ferratis, fructibus bafi fquamatis. *Arabia. Ind. or.* (Lontarus domeftica Rumph. Juff.)

tunicatus Lour. — 2. B. frondibus palmatis plicatis planis, ftipitibus inermibus, fructibus undique fquamatis. *Cochinchina.* [B. caudata Lour. Gomuti videtur fpecies.]

OCTANDRIA.

3189. COMMIPHORA Jacq.

madagafcarenfis Jacq. — *Madagafcar.* Arbor foliis alternis oblongis acutis ferratis glabris bafi auriculatis, floribus ♂ aggregatis fubfeffilibus. ♀ ignota.

DECANDRIA.

3190. CARICA.

Papaya — 1. C. foliis palmatis 7partitis, laciniis oblongis acutis finuatis, intermedia 3fida, fructibus oblongis fulcatis. *Brafilia.* (Cluf. cur. poft. p. 78. ann. 1607.) E Brafilia Lufitani in Indiam orientalem (ut creditur) (Rumph. amboin. 1. p. 145.) et in Africam occidentalem (R. Brown's bot. of Congo p. 52.) advexerunt. Hinc intra tropicos jam vulgaris.

pyriformis W. — 2. C. foliis palmatis 9fidis, laciniis oblongis acutis, intermediis tribus 3fidis; (floribus rofeis,) fructibus pyriformibus. *In horto Limae* invenit Feuillaeus (journ. 3. p. 52. t. 39.)

citriformis Jacq. fil. — 3. C. foliis palmatis 7fidis, laciniis oblongis acutis, media 3fida, fructibus ovalibus laevibus. *Guinea.*

cauliflora Jacq. — 4. C. foliis palmatis 5lobis, lobis omnibus oblongis finuatis obtufis, pedunculis ♂ e trunco paucifloris, fructibus ovalibus. *Caracas.*

microcarpa Jacq. — 5. C. foliis 3-5lobis, lobo intermedio 3lobo, floribus ♂ corymbofis, fructibus exiguis globofis fulcatis. *Caracas. Chili?*

digitata Aubl. 6. C. foliis feptenato-digitatis, foliolis lanceolatis utrinque attenuatis, ramis fpinofis, fructibus oblongis fulcatis. *Guiana.*

POLYANDRIA.

3191. DATISCA.

cannabina 1. D. laevis, foliis pinnatis, foliolis 5-10jugis inaequaliter lanceolatis acuminatis ferratis, cornibus fructus abbreviatis. *Creta. Afia minor.*

nepalenfis Don. 2. D. laevis, foliis pinnatis, foliolis 2jugis ovato-lanceolatis acuminatis ferratis, floribus ♂ oligandris, cornibus fructus elongatis. *Nepal.*

hirta 3. D. hirfuta, foliis decurfive pinnatis. *Penfylvania.*

3192. CLAOXYLON Adr. Juff.

parviflorum Adr. Juff. *Ind. or.* Frutex foliis alternis oblongis utrinque attenuatis dentatis, floribus interrupte fpicatis. (Acalypha fpiciflora N. L. Burm.)

3193. HISINGERA Hellen.

nitida Hellen. *Ind. occ.* Frutex ramis verrucofis, foliis alternis ellipticis coriaceis fubintegerrimis mucronatis glaberrimis, pedunculis axillaribus aggregatis.

3194. STYLOCERAS Adr. Juff.

laurifolium Kunth. 1. St. dioecum, germinibus 2locularibus. *Nov. Granat.* (Trophis laurifolia W.)

Kunthianum Adr. Juff. 2. St. monoecum, germinibus 4locularibus. *Quito.*

3195. TREWIA.

nudiflora 1. Tr. foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis glabriusculis, pedunculis ♀ paucifloris. *Ind. or.* (Tr. macrophylla Roth.)

Inophyllum * 2. Tr. foliis elliptico-oblongis obtufis fubmucronatis coriaceis integerrimis parallele venofis laevibus, pedunculis paucifloris compreffis. *Nov. Hebrid.* (Croton Inophyllum Forft.)

3196. MONIMIA Thuars.

rotundifolia Thuars. 1. M. foliis fubrotundis obtufis ftellato-pubefcentibus. *Inf. Mafcaren.* (Ambora tomentofa Bory.)

ovalifolia Thuars. 2. M. foliis ovali-oblongis utrinque attenuatis. *Inf. Mafcaren.*

3197. PHYTELEPHAS R. et P.

macrocarpus R. et P. 1. Ph. caudice humili, frondibus longiſſimis pinnatis, capitulis fructuum maximis. *Peru. Nov. Granat.* (Elephantuſia W.)

microcarpus R. et P. 2. Ph. caudice nullo, frondibus longiſſimis pinnatis, capitulis fructuum parvis. *Peru.* (Elephantuſia W.)

3198. CYCAS.

circinalis 1. C. foliolis lanceolato-linearibus planis, ſtipite ſpinuloſo, ſpadicibus ♀ paucifloris folio inciſo-ſerrato acuminato terminatis, fructibus ovato-globoſis glabris. *Inſ. Molucc.*

media R. Br. 2. C. foliolis linearibus acutiſſimis margine ſubrevolutis, rhachi ſuperne plana, ſtipite ſpinuloſo, ſpadicibus ♀ paucifloris apice folio dentato terminatis, fructibus ovalibus ſubangulatis. *Nov. Holl.*

angulata R. Br. 3. C. foliolis muticis ſupra concaviuſculis, rhachi ancipite, ſtipite 4gono ſpinuloſo, ſpadicibus ♀ 6-10 floris, apice ſubulato folium dentatum ſuperante. *Nov. Holl.*

revoluta Thb. 4. C. foliolis linearibus mucronatis margine revolutis, ſtipite angulato ſpinuloſo, ſpadicibus ♀ paucifloris apice folio palmato terminatis. *China. Japon.*

inermis Lour. 5. C. foliolis linearibus planis, ſtipite inermi teretiuſculo, ſpadicibus ♀ paucifloris folio laciniato terminatis, fructibus laevibus. *China. Cochinchina.*

3199. ZAMIA.

* *Genuinae*; foliolis ad rhachin articulatis, antheris 2locularibus.

furfuracea Ait. 1. Z. foliolis oblongo-lanceolatis acutis verſus apicem ſerratis ſubtus furfuraceis, ſtipite teretiuſculo inferne ſpinoſo. *Ind. occ.*

muricata Humb. 2. Z. foliolis oblongis acuminatis verſus apicem ſerratis laevibus, ſtipite muricato. *Nov. Granata.*

integrifolia Ait. 3. Z. foliolis lanceolatis obtuſis baſi attenuatis apice hinc ſerrulatis, ſtipite glabro ſub-4gono. *Hiſpaniola. Florida.*

debilis Ait. 4. Z. foliolis lanceolatis acutis muticis apice ſerratis, ſtipite 3quetro glabro. *Ind. occ.*

media Jacq. 5. Z. foliolis lineari-lanceolatis obtuſis ſub apice obſolete ſerrulatis planis, ſtipite 3quetro glabro. *Ind. occ.*

pygmaea Sims. 6. Z. foliolis oblongo-lanceolatis obliquis apice ſerrulatis, ſtipite tereti, ſpadice ovato nutante. *Ind. occ.*

tenuis W. 7. Z. foliolis linearibus obtufis bafi attenuatis apice obfolete 1-2dentatis margine fubrevolutis, ftipite 3quetro glabro. *Inf. Baham.*

anguftifolia Jacq. 8. Z. foliolis linearibus integerrimis apice callofo biemarginatis obtufis, ftipite femitereti. *Inf. Baham.*

pumila 9. Z. foliolis linearibus integerrimis obtufis, ftipite tereti bafi furfuraceo. *Inf. Baham.*

** *Defcifcentes:* foliolis cum rhachi confluentibus: antheris 1locularibus.

caffra Thb. 10. Z. foliolis oblique lanceolatis, junioribus apice fubdentatis, ftipite 3gono glabro. *Afric. auftr.*

cycadifolia Jacq. 11. Z. foliolis diftichis lineari-lanceolatis mucronatis, ftipite femitereti canaliculato pubefcente. *C. B. S.*

pungens Ait. 12. Z. foliolis lineari-fubulatis mucronatis rigidis, bafi hinc rotundata, ftipite teretiusculo glabro. *Afric. auftr.*

tridentata W. 13. Z. foliolis linearibus fubfulcatis apice 3dentatis glabris, ftipite femitereti canaliculato. *C. B. S.*

longifolia Jacq. 14. Z. foliolis lanceolatis acutis muticis integerrimis, ftipite longiffimo glabro tetragono. *Afric. auftr.*

lanuginofa Jacq. 15. Z. foliolis lanceolatis acutis mucronatis medio extus fpinofo-2dentatis ftipiteque tetragono glabris, caudice brevi craffo lanuginofo. *Afric. auftr.*

horrida Jacq. 16. Z. foliolis lanceolatis acutis mucronatis glauco-pruinofis medio extus fpinofo-bidentatis, ftipite tetragono truncoque glabris. *Afric. auftr.*

fpiralis Salisb. 17. Z. foliolis extrorfum falciformibus apice fpinofis 3-5dentatis, ftipite fubfpirali. *Nov. Holl.*

3200. JUNIPERUS.

excelfa MB. 1. J. arborea, foliis appreffis oppofitis obtufiusculis 4fariam imbricatis dorfo lineatis, junioribus ternis acerofis patulis, baccae globofae tuberculis obliteratis. *Tauria. Caucaf. In montibus fcopulofis Amer. bor.* Lewis.

Hermanni Perf. 2. J. arborea, foliis arcte imbricatis junioribus appreffis breviffimis acutiusculis dorfo laevibus, fenioribus fubpatulis pungentibus oppofitis. *Patria?*

foetidiffima W. 3. J. arborea, foliis oppofitis pungentibus patulis dorfo nudis, junioribus laxe imbricatis. *Armenia.*

virginiana 4. J. arborea, foliis ternis adnatis patulis pungentibus, junioribus imbricatis appreffis. *Amer. bor.* (J. caroliniana du Roi.)

communis 5. J. arborefcens, foliis ternis patentibus rigidis pungentibus, baccae globofae tuberculis acutis conniventibus. *Europ. Afia med.* (J. fuecica Hortul.)

nana W. 6. J. fruticosa, ramis decumbentibus, foliis ternis subimbricatis lanceolato - falcatis mucronato - pungentibus. *German. med. et orient. Asia med. et boreal.* (J. sibirica Burgsd., communis γ. Ait.)

hemisphaerica Presl. 7. J. fruticosa, ramis teretibus, foliis abbreviatis ternis patentibus mucronatis baccas subaequantibus. *Alpestria Siciliae.*

recurva Hamilt. 8. J. fruticosa, ramis ramulisque recurvis, foliis laxe imbricatis lineari - lanceolatis mucronatis laevibus, baccis subrotundo - ovalibus tuberculatis. *Nepal. Butan.*

squamata Lamb. 9. J. fruticosa prostrata, ramis ramulisque confertissimis, foliis ternis appresse imbricatis ovato - oblongis acuminatis, junioribus apice inflexo obtusiusculis, baccis ovatis umbilicatis. *Nepal. Butan.*

oblonga MB. 10. J. fruticosa, ramis divaricatis, foliis ternis patentibus pungentibus, baccae globulosae tuberculis obtusis divergentibus. *Caucas.*

drupacea Labill. 11. J. arborescens, ramulis 3gonis, foliis ternis patentibus lanceolatis pungentibus, bacca ovali folia ter superante obtuse tuberculata, putamine 3loculari. *Syria.*

chinensis 12. J. arborescens, foliis decurrentibus confertis imbricato - patulis, caulinis ternis, rameis quaternis. *China.*

bermudiana 13. J. arborescens, foliis inferioribus ternis, superioribus binis decurrentibus subulatis patulis. *Ins. Bermud.*

barbadensis 14. J. arborea, foliis omnibus 4fariam imbricatis abbreviatis, junioribus ovatis, senioribus acutis. *Ind. occid.*

Oxycedrus 15. J. arborea, foliis ternis patentissimis remotiusculis pungentibus acute carinatis bacca globosa longioribus. *Europ. austr. Caucas.*

macrocarpa Sibth. 16. J. arborea, foliis ternis patentibus confertis pungentibus acute carinatis, bacca obovato - elliptica folia superante. *Graecia.* Sibth. *Illyria.* Lobel. ic. 2. t. 223. f. 1.

† *capensis* Lam. 17. J. arborescens, foliis superioribus ternis basi adnatis patulis acutis, inferioribus oppositis imbricatis minoribus. *C. B. S.?*

phoenicea 18. J. arborea, foliis undique imbricatis appressis ovatis obtusiusculis minimis, baccis globosis. *Europ. austr. Asia media. Sibiria austr.* (J. lycia L.)

turifera 19. J. arborea, foliis 4fariam imbricatis ovatis acutis, baccis maximis. *Hispania. Lusitania.* (J. hispanica Lam.)

mexicana * 20. J. arborea, foliis arctissime 4fariam imbricatis 3angulari - ovatis obtusis crassis. *Mexico.* (Cupressus sabinoides Kunth.)

Sabina 21. J. fruticoſa, foliis 4fariam imbricatis dorſo glanduloſis, junioribus abbreviatis obtuſiuſculis, adultioribus acutis remotiuſculis, baccis globoſis. *Europ. auſtr. Sibiria.*

proſtrata Mx. 22. J. repens proſtrata, foliis 4fariam imbricatis pungentibus, baccis tuberculatis. *Ad lacum Huronum.* (J. repens Nutt.)

MONADELPHIA.

3201. CISSAMPELOS.

* *Floribus ♀ bracteatis.*

† *Foliis peltatis.*

Pareira 1. C. foliis cordatis orbiculato-ovatis ſubtus ſericeo-pubeſcentibus retuſis, floribus ♂ paniculatis axillaribus, faſciculis ♀ ſpicatis elongatis, bracteis mucronulatis, fructibus hiſpidis. *Ind. occid. Amer. auſtr.* (C. guayaquilenſis et argentea Kunth. varr. Varietatem glaberrimam e Martinica habeo.)

mauritiana Thuars. 2. C. foliis cordato-orbiculatis utrinque villoſis, ♂ peltatis emarginatis, ♀ margine petiolatis acutis, floribus ♂ paniculatis axillaribus, faſciculis ♀ ſpicatis, bracteis mucronatis, fructibus villoſis. *Inſ. Maſcaren.*

heterophylla Cand. 3. C. foliis ♂ caulinis peltatis cordato-orbiculatis ſubtus ſubpubeſcentibus, floralibus cordatis utrinque villoſis, floribus ♂ ſubcorymboſis. *Nov. Hiſpan.*

microcarpa Cand. 4. C. foliis reniformibus ſubpeltatis ſubtus tomentoſis, faſciculis ♀ ſpicatis, bracteis ariſtatis, fructibus demum glabris. *Ind. occid.* (C. Pareira β. L.)

hirſuta Hamilt. 5. C. foliis peltatis orbiculato-ovatis longe mucronatis ſubeveniis ſubtus tomentoſis, floribus ♂ corymboſis. *Nepal.*

discolor Cand. 6. C. foliis baſi truncatis peltatis ovatis acuminatis nervoſis ſubtus albido-pubeſcentibus, floribus ♂ corymboſis. *Inſ. Molucc.*

tropaeolifolia Cand. 7. C. foliis baſi rotundato-ovatis peltatis acutis piloſiuſculis, ſpicis ♀ axillaribus ſubdiviſis. *Quito.*

hernandifolia W. 8. C. foliis peltatis ovatis obtuſis mucronatis glabris, venis ſubtus pubeſcentibus, fructibus corymboſis. *Ind. orient. Guinea?* (C. owarienſis Cand.?)

†† *Foliis margine petiolatis.*

tamoides W. 9. C. foliis cordatis utrinque pubeſcentibus, ♂ acutis 5nerviis, ♀ obtuſis, corymbis ♂ folia ſuperan-

tibus, ſpicis ♀ abbreviatis. *Braſil. Ad Orinocum.* (C. orinocenſis Kunth.)

convolvulacea W. 10. C. foliis profunde cordatis acuminatis 5nerviis piloſis, ſpicis ♀ folio brevioribus. *Ind. or.*

orbiculata Cand. 11. C. foliis cordatis orbiculatis obtuſis mucronatis utrinque villoſis, floribus ♂ corymboſis, pedunculis ♀ ſimplicibus folio brevioribus. *Ind. or.*

tomentoſa Cand. 12. C. foliis cordatis orbiculatis obtuſiſſimis utrinque petiolis cauleque tomentoſis, pedunculis ♂ aggregatis folio brevioribus. *Nov. Hiſpan.*

Caapeba 13. C. foliis cordatis orbiculatis obtuſis 7nerviis ſubtus pubeſcentibus, racemis ♀ petiolos aequantibus. *Hiſpaniola.*

triloba * 14. C. foliis cordatis ſub-3lobis utrinque pubeſcentibus denticulato-ciliatis 5nerviis, pedunculis ♀ aggregatis abbreviatis. *Braſil.* Sello.

crenata Cand. 15. C. foliis ovato-orbiculatis obtuſis mucronatis crenato-ſinuatis utrinque ſubtomentoſis, racemis ♀ binis folia ſuperantibus. *Braſil.*

ovalifolia Cand. 16. C. foliis ovalibus acutiuſculis mucronatis coriaceis ſupra laevibus ſubtus incano-villoſis, paniculis ♂ ſubbinis. *Braſil.*

† *ovata* Poir. 17. C. foliis ovatis obtuſis mucronatis ſupra laevibus, nervis ſubtus pubeſcentibus, racemis ♀ petiolo longioribus, bracteis ſubulatis. *Ind. or.*

† *acuminata* Cand. 18. C. foliis ovato-oblongis acuminatis glabris baſi 3nerviis, paniculis ♂ abbreviatis. *Ind. or.*

** *Floribus ♀ ebracteatis.*

capenſis Thb. 19. C. foliis baſi truncatis ovatis obtuſis glabris, petiolis elongatis, gemmis floriferis tomentoſis, floribus glomeratis axillaribus. *C. B. S.* (C. humilis Poir.)

fruticoſa Thb. 20. C. foliis breviſſime petiolatis elliptico-oblongis utrinque rotundatis incano-pubeſcentibus, floribus glomeratis axillaribus, caule fruticoſo erecto. *C. B. S.* (C. calcarifera Burch. minus apte dicitur, quod calcaria ſ. potius ſtipulae perſiſtentes reflexae et in C. capenſi adſunt.)

† *laurifolia* Poir. 21. C. foliis ovato-oblongis obtuſis coriaceis glaberrimis, petiolo brevi craſſo, racemis ♀ brevibus, fructu maximo. *Inſ. Carib.*

† *andromorpha* Cand. 22. C. foliis ſubpeltatis baſi truncatis ovatis mucronatis glaberrimis, paniculis ♀ axillaribus. *Cayenn.* [Genus omne penitius ventilandum: ob diſparilitatem enim foliorum in utroque ſexu dilabentur forte plures ſpecies. Ultimae n. 19-22. alienae.]

3202. DITAXIS Vahl.

dioeca Kunth. *Ad fl. Amazonum.* Arbor foliis alternis oblongis argute ferrulatis 3nerviis fubtus ramulisque tomentofis, floribus ♀ axillaribus fubfolitariis bracteatis.

POLYADELPHIA.

3203. HOMONOEA Lour.

riparia Lour. *Cochinchina.* Arbor foliis alternis lineari-lanceolatis integerrimis tomentofis, amentis linearibus fubterminalibus.

CLAS-

CLASSIS XXIII.

POLYGAMIA.

3204. *Rhytis* Lour. ☿ Cal. 3-6partitus. Cor. 0. Stam. 3. Antherae 2lobae. Styl. 0. Stigmata 3 2fida. Bacca rugoſa 3ſperma. ♀ Cal. multipartitus. Cetera ut in ☿. *Tricoccae?*

3205. *Parietaria*. Flores involucrati. ☿ Cal. 4partitus. Cor. 0. Stam. 4, filamentis elaſticis. Germen ſtigmate penicillato coronatum. Caryopſis ſ. Achenium. ♂ et ♀ Cal. corollinus tubuloſus 4dentatus. *Urticeae*.

3206. *Ophioxylon*. ☿ Cal. 5fidus. Cor. infundibuliformis, limbo 5fido. Stam. 5. Stylus ſimplex. Bacca didyma 2ſperma. ♂ Cal. 2fidus. Cor. infundibuliformis, nectario cylindrico in fauce. Stam. 2. *Contortae?*

3207. *Atriplex*. ☿ Cal. 5partitus. Cor. 0. Stam. 5. Stylus 2fidus. ♀ Cal. 2ſepalus, ſepalis demum in valvas caryopſin continentes varieque mutatas abeuntibus. Stylus ſimplex. *Chenopodeae*.

3208. *Gleditſchia*. ☿ Cal. 3-6partitus. Cor. 3-6petala. Stam. 3, 6, 8. Styl. ſimplex brevis. Legumen falcatum, ſeminibus in pulpa nidulantibus. ♂ Cal. 4-8partitus. Cor. 0. Stam. 4-8. *Leguminoſae*.

CLASSIS XXIII.

P O L Y G A M I A.

3204. Rhytis Lour.

ruticosa Lour. *Cochinchina.* Frutex foliis alternis ovato-oblongis acutis integerrimis glabris, floribus spicatis terminalibus.

3205. Parietaria.

(Folia omnium alterna.)

officinalis 1. P. foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis triplinerviis utrinque pubescentibus, floribus dichotome glomeratis, involucris 2-3phyllis. *Europ.*

indica 2. P. foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis repetito-triplinerviis scabris, floribus dense glomeratis, involucris diphyllis subulatis elongatis. *Ind. or.*

judaica 3. P. foliis ovatis acutiusculis subtriplinerviis cauleque pilosiusculis, involucris subsolitariis 3floris 7-8fidis, laciniis ovatis. *German. med. et austr. Europ. austr. Caucas.*

debilis Forst. 4. P. foliis ovatis subdentatis acutiusculis cauleque pubescentibus, floribus subsolitariis, involucro 1floro 1-2phyllo, foliolis linearibus. *Nov. Zeeland.*

lusitanica 5. P. foliis ovatis acutiusculis integerrimis cauleque pubescentibus, floribus axillaribus aggregatis, involucris 3floris 6partitis, laciniis lanceolatis acuminatis. *Europ. austr. Caucas. Sibiria.* (P. punctata W., ocimifolia et assurgens Poir., cretica Lois.)

cretica 6. P. foliis rhombeo-ovatis integerrimis obtusiusculis glabris, floribus aggregatis, involucris 3-5floris 5fidis compressis, laciniis lateralibus majoribus. *Graecia.*

alsinifolia Delil. 7. P. foliis longe petiolatis ovatis obtusiusculis cauleque pubescentibus, floribus inferne subaggregatis superne spicatis, ☿ nudis, involucro ♀ 3phyllo florem superante, foliolis ovatis. *Aegypt. super.*

pensylvanica Mühlenb. 8. P. foliis lanceolatis obtusiusculis 3plinerviis cauleque pubescentibus, floribus fasciculatis, involucris 1floris sub-3phyllis florem superantibus, foliolis linearibus. *Pensylvania. C. B. S.?* (P. lanceolata Thb. ?)

floridana Nutt. 9. P. foliis ovatis obtusis petiolos aequantibus, floribus glomeratis, involucris sub-3phyllis flores aequantibus. *Florida.*

polygonoides W. 10. P. foliis subsessilibus lineari-lanceolatis floribusque glomeratis incano-villosis, involucris 4fidis flores superantibus, laciniis linearibus inaequalibus. *Armenia.* (P. Martyn cent. plant. rar. t. 8.)

3206. OPHIOXYLON.

serpentinum *Ceilon. Java.* Suffrutex foliis oppositis verticillatisque petiolatis lanceolatis integerrimis, floribus corymbosis rubris.

3207. ATRIPLEX.

* *Fruticosa.*

albicans Ait. 1. A. erectum, foliis hastatis integerrimis acutis incanis, spicis terminalibus, valvis fructus carnoso-turgidis rugosis. *C. B. S.* (A. odorata Pers.)

graecum W. 2. A. procumbens, foliis glaucis, inferioribus hastatis sinuatis, superioribus lineari-lanceolatis, floribus glomeratis, valvis fructus ovatis integerrimis. *Ins. maris aegei.*

paludosum R. Br. 3. A. procumbens incano-lepidotum, foliis oblongis obtusis basi attenuatis integerrimis, floribus dioecis, ♀ glomeratis, valvis fructus 3angularibus laevibus. *Nov. Holl.* (A. cinerea Poir.)

reniforme R. Br. 4. A. erectum incano-lepidotum, foliis lanceolatis integerrimis mucronulatis, floribus dioecis, valvis fructus reniformibus laevibus. *Nov. Holl.*

molle Desf. 5. A. erectum, foliis lanceolatis obtusis carnosis glabris glaucis subpellucidis, floribus glomeratis, valvis fructus rotundatis integerrimis membranaceis. *Numidia.*

portulacoides 6. A. erectum incano-lepidotum, foliis obtusiusculis integerrimis, inferioribus obovato-oblongis, superioribus lineari-lanceolatis, valvis fructus ovatis glabris sub-3dentatis. *Ad oras maritimas Angliae, Italiae, Afric. bor. austr., Sibiria.*

glaucum 7. A. procumbens cinereum, foliis ovatis subsessilibus, inferioribus subdentatis, superioribus inte-

gerrimis, valvis fructus dentatis dorſo muricatis. *Gallia auſtr. Hiſpania.*

coriaceum Forsk. — 8. A. aſcendens argenteo-lepidotum, foliis ſubſeſſilibus ellipticis integerrimis, floribus ſpicato-paniculatis, valvis fructus obovatis integerrimis dorſo tuberculatis. *Alexandria Aegypti.*

Halimus — 9. A. erectum incano-lepidotum, foliis oblongo-lanceolatis obtuſis baſi attenuatis integerrimis, valvis fructus rhombeis integerrimis dorſo ſubtuberculatis. *Hiſpania. Luſitan. Graecia. Aegypt. Afric. auſtr. Nov. Holl. Terra Diemen.*

caneſcens Nutt. — 10. A. diffuſe ramoſum incano-furfuraceum, foliis lineari-oblongis obtuſis integerrimis, floribus dioecis glomeratis, valvis fructus acutis angulato-criſtatis. *Ad fl. Miſſuri.* (Calligonum caneſcens Purſh.)

verruciferum MB. — 11. A. aſcendens argenteo-lepidotum, foliis oblongis obtuſis in petiolum decurrentibus integerrimis, ſuperioribus lineari-lanceolatis, valvis fructus hemiſphaericis verruculatis. *Beſſarabia. Tauria. Caucaſ.* (A. Halimus Pall.)

criſtatum Humb. — 12. A. diffuſe ramoſum albo-farinoſum, foliis oblongo-lanceolatis obtuſis inaequaliter dentatis, valvis fructus ſubrotundis dentatis dorſo criſtatis. *Nov. Granat.*

muricatum Humb. — 13. A. procumbens incano-lepidotum, foliis obovatis paucidentatis, valvis fructus orbiculatis denticulatis dorſo nudiuſculis. *Amer. auſtr.*

linifolium Humb. — 14. A. erectum glaucum glabrum, foliis linearibus acutiuſculis ſubintegerrimis ſubtus tenuiſſime lepidotis, valvis fructus ovatis denticulatis. *Nov. Hiſpan.* (A. polygamum Seſſ. Lag.)

** *Herbacea.*

† *Valvis fructus ſubintegerrimis dorſo laevibus.*

hortenſe — 15. A. erectum glabrum, foliis ovato-oblongis ſubſinuato-dentatis, valvis fructus orbiculato-ovatis integerrimis membranaceis reticulatis laevibus. *Graecia. Jam per Europam ſpontaneum.*

nitens Schk. — 16. A. erectum glabrum, foliis haſtatis acutis ſinuato-dentatis ſupra nitidis ſubtus argenteo-lepidotis, valvis fructus ovatis acutis integerrimis. *Germania. Hungaria. Tranſſylvan. Tauria.* (A. acuminata Kit.)

virgatum Roth. — 17. A. erectum, foliis elliptico-oblongis repando-dentatis glabris ſublepidotis, paniculae virgatae ramis ſetaceis, valvis ſubcordatis mucronatis integerrimis laeviuſculis. *Ind. or.*

oblongifolium Kit. — 18. A. erectum glabrum, foliis inferioribus haſtatis ſuperioribus ovato-oblongis integerrimis, valvis fructus ovatis integerrimis laevibus. *Hungar.*

†*proſtratum* Boucher. — 19. A. proſtratum, foliis haſtatis glaberrimis, valvis fructus deltoideis integerrimis. *Gallia bor.*

decumbens R. et Sch. — 20. A. procumbens incano-lepidotum, foliis ovato-lanceolatis ſubintegerrimis, floribus glomeratis

axillaribus monoecis, valvis fructus ovatis laevibus. *Nov. Holl.* (A. prostrata R. Br.)

Pumilio R. Br. 21. A. diffusum incano-lepidotum, foliis sessilibus ovatis paucidentatis, floribus monoecis, ♂ spicatis terminalibus, ♀ axillaribus subgeminis, valvis fructus ovatis membranaceis. *Nov. Holl.*

semibaccatum R. Br. 22. A. diffusum procumbens, ramulis pulverulentis, foliis oblongis obtusis apice dentatis basi attenuatis, floribus monoecis glomeratis, valvis fructus rhombeis basi baccatis. *Nov. Holl.*

†† *Valvis fructus dentatis.*

microspermum Kit. 23. A. erectum, foliis hastato-sagittatis acutis glabris, inferioribus sinuato-dentatis superioribus integerrimis, valvis fructus ovatis 2dentatis nigrescentibus. *Hungar. Volhynia. Gallia austr.* (A. oppositifolia Cand.?)

patulum 24. A. ramis patentibus, foliis hastato-3angularibus acuminatis dentatis subtus argenteo-lepidotis, valvis fructus ovato-lanceolatis dentatis dorso muriculatis. *Europ.* (A. hastata Huds. Leyss. fl. dan. 1286., virgata Scop. Nocc., veneta W. var.)

angustifolium Sm. 25. A. ramis patentibus, foliis inferioribus hastatis subdentatis, superioribus lineari-lanceolatis integerrimis, valvis fructus subdentatis dorso muriculatis. *Europ.* (A. patula Huds. Schk., virgata Hofm. MB.)

campestre Koch. 26. A. ramis patentibus, foliis lanceolatis basi attenuatis subtus argenteo-lepidotis, inferioribus sinuato-dentatis superioribus integerrimis, valvis fructus ovatis acutis subbidentatis lepidotis. *Germania.* (A. tatarica Schk.)

erectum Sm. 27. A. firmum erectum, foliis ovato-lanceolatis subtus lepidotis, inferioribus sinuato-dentatis, glomerulis florum racemosis subaphyllis, valvis fructus deltoideis margine dorsoque dentato-muriculatis. *Anglia. Hispan.* (A. verticillata Lag.?)

triangulare W. 28. A. erectiusculum, foliis hastato-3angularibus integerrimis subtus lepidotis subcarnosis, valvis fructus ovatis acutis subdentatis dorso muricatis. *Ad litora maris adriat. Venet.*

roseum 29. A. albo-lepidotum, ramis divaricatis, foliis rhombeo-deltoideis sinuato-dentatis, floribus axillaribus glomeratis, valvis fructus denticulatis dorso submuricatis. *Europ.* (A. incisum MB., laciniatum Bess.)

album Scop. 30. A. albo-farinosum, ramis erecto-patulis, foliis omnibus rhomboideis sinuato-dentatis, floribus axillaribus glomeratis, valvis fructus argute serrulatis dorso dense cristatis. *Italia.* (A. rosea Bertol. amoen. ital. p. 212.)

laciniatum 31. A. ramis patentibus, foliis deltoideis sinuato-dentatis subtus argenteo-lepidotis, valvis fructus rhombeo-ovatis subtomentosis 3nerviis denti-

culatis dorſo criſtatis, ſeminibus tuberculatis. *Europ. Amer. bor.* (A. albicans Beſſ.)

tataricum 32. A. foliis deltoideo-lanceolatis rhomboideisque ſubſinuatis ſubtus incanis, valvis fructus haſtatis dentatis dorſo laevibus. *Neapol. Aſia med.* (A. diffuſa Tenor.)

Sackii Roſtcov. 33. A. foliis haſtato-deltoideis inaequaliter dentatis glaucis concoloribus, valvis fructus ovatis denticulatis dorſo muriculatis. *Inſ. Uſedom ad oram Pomeraniae.*

foliolоſum Link. 34. A. albido-lepidotum, foliis rhombeis ſinuato-dentatis, ſuperioribus integerrimis, valvis fructus 3angularibus ſubdentatis dorſo muriculatis. *Hiſpania. Luſitania.* (A. albicans W.)

parvifolium Kunth. 35. A. glaucum, foliis obovato-oblongis apice dentatis, valvis fructus ſubrotundis dentatis dorſo muricatis. *Mexico.*

montevidenſe * 36. A. foliis linearibus abbreviatis integerrimis ſubtus incano-lepidotis, floribus ſubſolitariis, valvis fructus obovatis apice dilatatis inciſo-ſerratis baſi ſubmuriculatis. *Monte Video.*

argenteum Nutt. 37. A. foliis ſubcordato-deltoideis obtuſiuſculis integerrimis utrinque furfuraceo-caneſcentibus nitidis, valvis fructus obtuſis dentatis dorſo laeviuſculis. *Ad fl. Miſſuri.*

arenarium Nutt. 38. A. foliis obovato-oblongis integerrimis mucronatis albido-furfuraceis, floribus monoecis, ♂ ſpicatis terminalibus, ♀ ſubgeminis axillaribus, valvis fructus retuſis 3-4dentatis dorſo muriculatis. *Nov. Caeſar.*

litorale 39. A. erectum, foliis lanceolatis, inferioribus dentatis, ſuperioribus ſublinearibus integerrimis, floribus glomerato-ſpicatis, valvis fructus ovato-lanceolatis apice elongatis dentatis dorſo muricatis. *Europ. Aſia bor.* (A. ſalina Pall. Desv., ſerrata Hudſ., marina Perſ.)

haſtatum 40. A. erectum viride, foliis haſtatis ſinuato-dentatis, valvis fructus dorſo glabris nervoſis dentatis, dentibus elongatis ſubulatis. *Suecia.*

ſibiricum 41. A. ramis patentibus, foliis ſubrhombeis repando-dentatis, floribus ♂ 4fidis 4andris, ♀ pedunculatis aggregatis, valvis fructus baſi induratis inciſo-dentatis ſpinuloſo-muricatis. *Sibiria.* (Obione Gärtn.)

repens Roth. 42. A. caule proſtrato radicante, ramis aſcendentibus, foliis obovatis integerrimis furfuraceo-tomentoſis, floribus racemoſis, valvis fructus obtuſe criſtato-dentatis furfuraceis dorſo tuberculatis. *Ind. or.*

3208. GLEDITSCHIA.

triacantha 1. Gl. ſpinis ramorum rectis 3fido-ramoſis teretibus, foliolis lineari-oblongis ſubſerrulatis ſubtus pubeſcentibus, leguminibus longiſſimis. *Amer.*

bor. (Gl. Meliloba Walt.) Varietates inermes haud rarae.

brachycarpa Purſh. 2. Gl. ſpinis ramorum craſſis brevibus arcuatis ſubternatis, foliolis oblongis obtuſis, leguminibus brevibus. *Virginia.* (Gl. triacantha β. Mx.)

ferox Desf. 3. Gl. ſpinis axillarum 3fidis compreſſis clavato-incraſſatis, foliolis lanceolatis ſubſerrulatis, leguminibus ſpiratim tortis. *Carolina.* (Gl. macracantha W. arb.)

horrida W. 4. Gl. ſpinis ramoſis validis rectis, trunci faſciculatis, foliolis lineari-oblongis ſubintegerrimis, leguminibus elongatis planis. *China.* (Gl. chinenſis Lam., macracantha Desf., indica Perſ.)

monoſperma Walt. 5. Gl. ramis ſubſpinoſis, ſpinis 3fidis teretibus, foliolis ovato-oblongis, leguminibus monoſpermis. *Carolina.* (Gl. carolinenſis Lam., aquatica Marſh.)

[Gleditſchia javanica Perſ. videtur Sesbana cannabina Poir., Gl. caſpica Desf. — Prosopis Stephaniana Kunth.]

INDEX.

Numerus prior major genera, posterior minor paginas signat.
Nomina literis obliquis expressa synonyma sunt.

A.

D.

E.

I.

K.

L.

La-

M.

N.

O.

P.

Q.

R.

U.

V.

W.

X.

HALIS,

typis expressum Gebauerianis.